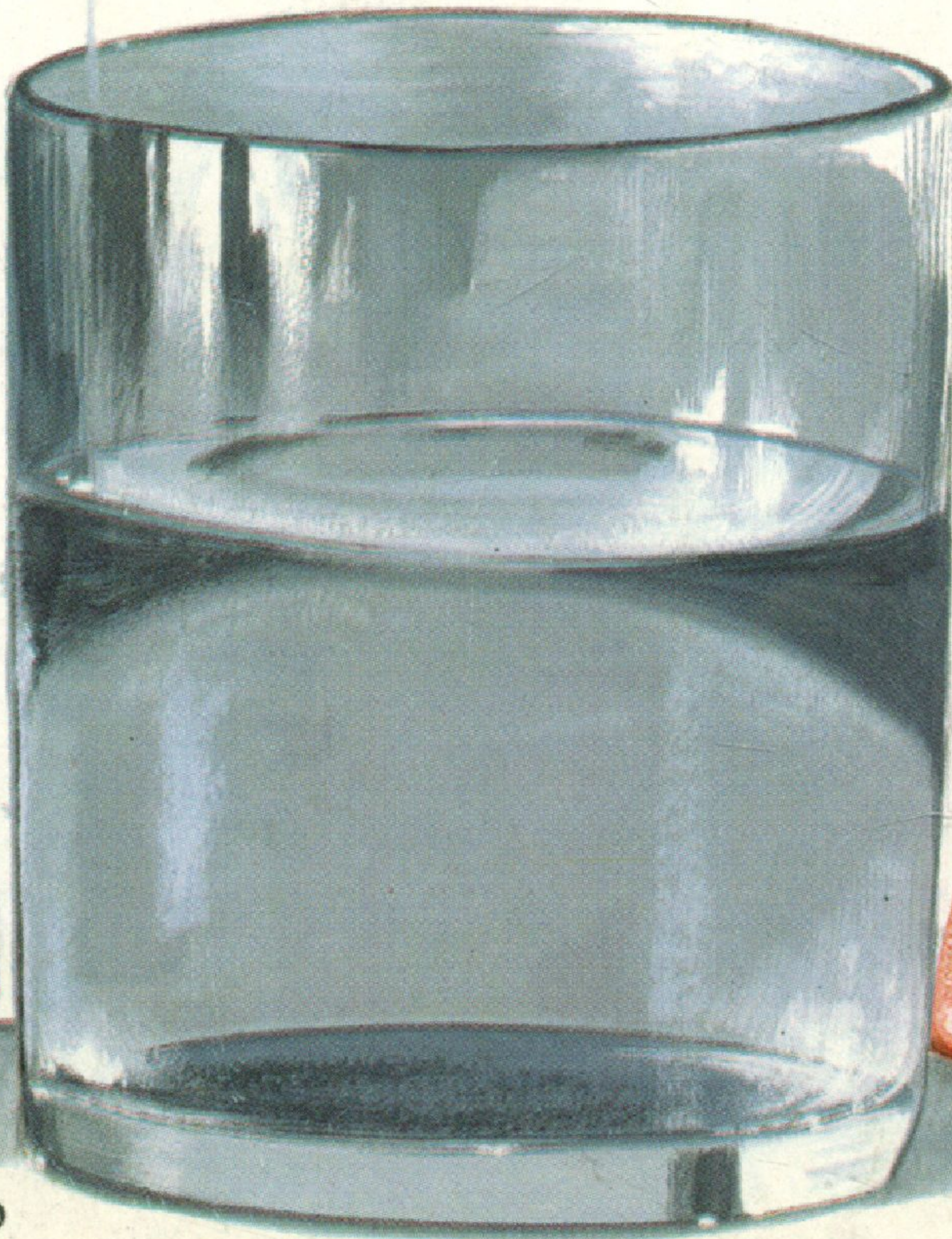


أخبار اليوم
قطاع الثقافة

الماء الساخن

العلاج الحاسم للأمراض المستعصية

دكتور / سمير عبد الرحيم



عبد الرحيم

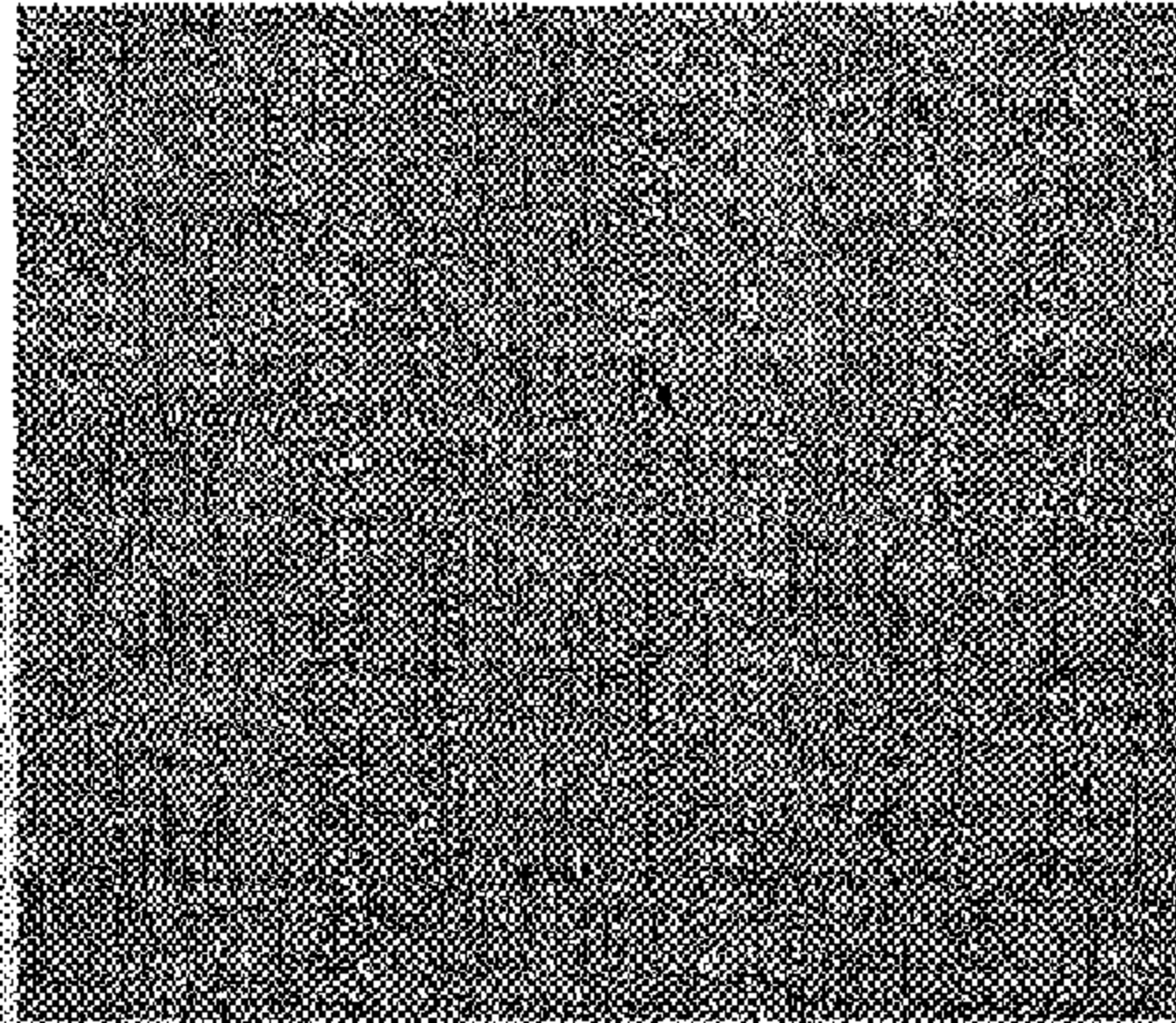
مطبوعات



قطاع الثقافة

رئيس مجلس الإدارة :

إبراهيم سمعده





قطاع الثقافة

دار أخبار اليوم
قطاع الثقافة
جمهورية مصر العربية
٦ ش الصحافة القاهرة
تليفون وفاكس : ٥٧٩٠٩٣٠

الدكتور

سمير عبد الرحيم

الماء الساخن

العلاج الحاسم للأمراض المستعصية

■ الفيروسات

■ القرح المزمنة

■ المناعة الذاتية

■ السرطان

■ الطفيليات

■ آلام المفاصل

■ أمراض أخرى

مقدمة

كان طبع ونشر هذا الكتاب هو الطريق الذى كان على أن أسلكه بعد أن من الله علينا بهذا العلم واقصد بكلمة علينا ليس شخصى فقط وإنما جميع الناس فهو منحة من الله لجميع خلقه .

وفى البداية لابد أن اعترف أنني لم أكن أجرى بحثا أو أقوم بدراسة علمية لكى أتوصل لهذا العلاج . وإنما وفى شهر فبراير سنة ١٩٩٣ تعاملت مع مشكلة صحية لم تكن من اختصاصى ولكنى واجهتها مضطرا ولم أكن أعرف أنني على موعد مع هذا الكشف الهام والخطير وأنى أتعامل مع جهاز المناعة وأنى عثرت على المفتاح الذى حاول الطب الحديث إيجاده لكى يعمل جهاز المناعة ضد الأمراض التى لم يكن يفعل لها شيئا ، ولأول مرة فى التاريخ أمكن علاج أمراض المناعة الذاتية والقرح السرطانية والفيروسات بالمناعة .. إنها معجزة علمية فى عصر العلم ، أراد الله سبحانه وتعالى بها رحمة عباده .

ولقد وجدت أنني وحدى لن أستطيع أن أفيد مئات الملايين من المرضى على امتداد العالم وكنت كلما نظرت لمرضى يتألم

■ مقدمة ■

وعندى له العلاج كنت أشعر أننى مقصر فى حقه وحق غيره .
ولقد نصحنى الكثيرون بالسفر للخارج وعرض هذا الكشف
هناك ولكنى رفضت وأبيت إلا أن يكون هذا العمل مصريا
عربيا خالصا لقد قمت بتسجيله أولا فى يوليو سنة ١٩٩٣ ثم
عرضته أمام مؤتمر جمعية الجراحين المصرية الخامسة عشر
فى مارس سنة ١٩٩٧ وقد قبل البحث ونوقش واعتمد وصدر
ملخص له فى كتاب المؤتمر وأصبح وثيقة علمية ومرجعا
عالميا يستطيع أى طبيب فى العالم استخدامه دون حرج، كذلك
اشتركت به فى مؤتمر البحوث الطبية فى أكتوبر سنة ١٩٩٧
ونشرت البحث مفصلا فى مجلة كلية الطب البيطرى
بالإسكندرية عدد أكتوبر ١٩٩٧ ص ٥٣٣ وهى مسجلة عالميا
ولها رقم فى منظمة الصحة العالمية، كذلك سجلت الاكتشاف
فى مكتب براءة الاختراع بأكاديمية البحث العلمى تحت رقم
٩٧/١١٠٦ .

ولقد كتب عن هذا الاكتشاف الدكتور مصطفى محمود فى
جريدة الأهرام وكذلك نشرت عنه عدة تحقيقات بالصحف
والمجلات المصرية والعربية مثل الحقيقة والسياسى المصرى
وكلام الناس واليقظة الكويتية وزهرة الخليج الاماراتية
وغيرها، كذلك نشرت عنه الأهرام تحقيقا فى ١٢ ، ٢١ سبتمبر
١٩٩٨ وكذلك فى تليفزيون القناة الخامسة وبرنامج حديث
المدينة فى القناة الأولى والفضائية .

ولقد قررت نشر كتاب يحتوى على كل ما توصلت إليه من

■ مقدمة ■

نتائج حتى يكون الكل شاهدا على الكل ونستطيع معا أن نجد حلولاً لكثير من الأمراض المستعصية الأخرى .

إننى أمد يدي للتعاون مع كل الباحثين والراغبين فى استخدام هذا العلاج فى شفاء السرطان والفيروسات وغيرها .
إن آفاق استخدام هذا الأسلوب غير محدودة فى العلاج ولقد أصدرت هذا الكتاب باللغة العربية إيماناً منى بأن هذا الكشف - الذى هو عربى خالص - يجب أن يقدم للعالم بلغته الأصلية ولكى أثبت أن اللغة العربية صالحة للعلوم الحديثة .

إننى أشعر الآن براحة بال وسعادة غامرة أن وفقنى ربى فبلغت علمه إلى خلقه ولن أقول كما (قال قارون) :
﴿ إنما أوتيته على علم عندى ﴾ .

ولكن أقول إنما أوتيته على علم من الله وأختتم وأقول :
بسم الله الرحمن الرحيم :

﴿ ربّ أوزعنى أن أشكر نعمتك التى أنعمت عليّ وعلى والديّ وأن أعمل صالحاً ترضاه وأصلح لى فى ذريتى إنى تبت إليك وإنى من المسلمين ﴾ .

صدق الله العظيم

ألا هل بلغت اللهم فاشهد .

المؤلف

إهداء

أهدي هذا العمل لكل أفراد عائلتي الكرام وأخص
بالذكر ولدي مصطفى

تحذير

غير مسموح بالنسخ من هذا الكتاب جزئيا أو كليا
دون تصريح مسبق من المؤلف .

الترقيم الدولي

977 - 08 - 0782 - 6

رقم الإيداع

٩٨/١٤٤٩٢

اكتشاف مذهبي

بقلم : الدكتور مصطفى محمود

الدكتور سمير عبدالرحيم ماجستير جراحة.. مستشفى دمنهور التعليمي.. وصل إلى علاج جديد وحاسم لأمراض عديدة كان علاج بعضها مستعصيا.. مثل سرطان الجلد.. القرحة القارضة.. قرحة عنق الرحم في السيدات.. التينيا الحلقية التهابات الفطر المزمنة.. السنط.. القرح السكرية.. ومرض «ذو الفقاعة» وهو مرض قاتل يصيب الجلد ويسمونه مرض النبي أيوب ولا علاج له.

وجميع هذه الأمراض يعالجها الدكتور سمير بأسلوب واحد وبالعلاج واحد وهو الماء.

ولا نريد أن نقول كيف.. فهذا هو سر الدكتور سمير. ونعلم جميعا أن القرآن يذكر أن علاج مرض النبي أيوب كان الماء إذ قال له ربه حينما استمع إلى شكايته «أركض برجلك هدامغتسل بارد وشراب».

فركض أيوب إلى المغتسل الذي ذكره ربه واغتسل في مائه.. فخرج سليما معافى.

وتروى الكتب القديمة أن جبريل ضرب بجناحه ينبوع الماء فأحال ينبوع إلى ماء حياة يشفى جميع الأمراض بفعل السيل الروحي الذي انتشر فيه من «الروح القدس» جبريل عليه السلام.. وكيفيات الشفاء كانت حينذاك من قبيل الأسرار والمعجزات.

والدكتور سمير لا يدعى أنه يملك سيالا روحيا ولا يستعمل وسائل غيبية وإنما هو يستعمل الماء بكيفية خاصة.. وأسلوبه في العلاج مادي من أوله إلى آخره.

وقد أجرى تجاربه على مرضى عديدين في عيادته.. وشفيت الحالات التي أجرى عليها تجاربه وبعضها حالات سرطان وحالات قرح قارضة.

وأنا أهيب بأساتذة الأمراض الجلدية وأطباء الجراحة أن تعطى للدكتور سمير فرصة كاملة لعمل بحث ميداني موثق لاختبار أسلوبه في العلاج على عدد كبير من المرضى وعلى نوعيات مختلفة من الأمراض ومع دراسات باثولوجية موسعة للكيفية التي يتم بها الشفاء تمهيدا لنشر هذا الكشف وإعلانه في المجالات الطبية العالمية المتخصصة.

ولا يجوز بحال أن تصرفنا بساطة الأسلوب الذي يعالج به الدكتور سمير مرضاه عن الاهتمام بهذا العلاج . فالكشف الكبير في الطب وفي العلوم كانت دائما تبدأ بظواهر بسيطة.

والماء رغم بساطته وعاديته فهو ليس بسيطا في حقيقته

ولا عاديا فى خواصه.. فسر الحياة فى الماء ومن الماء خلق الله كل شىء حى ، ويقول القرآن عن عرش الله : « وكان عرشه على الماء ».

وتلك إشارة إلى أن الماء شىء عظيم رغم وفرته ووجوده فى كل مكان واستهتارنا بشأنه.

وقديما اكتشف نيوتن قوانين الجاذبية من ملاحظة بسيطة وعادية بالنسبة لنا جميعا.. وهى سقوط تفاحة من الشجرة على الأرض وهو أمر يحدث أمامنا كل يوم ولا نرى فيه أية غرابة.

ولكن نيوتن رأى فيه غرابة وليس بعدها غرابة.. فما دامت الأرض كروية وسابحة فى الفضاء فكان يجب أن تسقط التفاحة من الشجرة فى الفضاء.. فلماذا عادت إلى الأرض من جديد.. لابد أن للأرض جاذبية.. هكذا تصور نيوتن.. وكان ما كان من مؤلفاته فى نظرية الجاذبية وجاء بعد نيوتن اينشتين ليقول.. لا.. لم تقع التفاحة بسبب قوة جاذبية الأرض.. وإنما وقعت بسبب انحناء الفضاء حول الكتلة الكبيرة.. والأرض جرم كبير ذو كتلة كبيرة.. والفضاء ينحني ليرجع إلى الأرض بكل ما نقذفه بعيدا عنها وصدق ربنا إذا يقسم بالسماء فيقول فى سورة الطارق الآية رقم ١١ ﴿ والسماء ذات الرجع والأرض ذات الصدع ﴾.

وفات المفسرين الأوائل المعنى الباطن فى كلمات الآية.. والسماء ذات الرجع.. وهو السماء ترجع كل ما نقذفه بعيدا عن

الأرض فتعيده إلى الأرض.. ليس لجاذبية في الأرض لكن لخاصية في السماء أو الفضاء بتعبيرنا الدارج.. وأينشتين اكتشف هذه الخاصية عن غير طريق القرآن.. وذلك بالبحث وبالنظر والحساب.. وانحناء وتقوس الفضاء على الأجرام الفلكية من الأسرار الغامضة والمعقدة التي لم نفهمها حتى الآن ومع ذلك فأنكشف كل هذه الأسرار المطلسمة كان بظاهرة شديدة البساطة شديدة العادية.. مثل سقوط تفاحة.

وأى غرابة يا سادة فى سقوط تفاحة من الشجرة ؟ وأى سر فى هذه الحكاية ؟ هذا أمر غاية فى العادية.. بل هذا أعوص الأسرار المطلسمة وهو انحناء الفضاء.. وحكاية الجاذبية.. وكلاهما مازال سرا لم تنكشف خفاياه لأحد بعد.

إن الظاهرة بسيطة ولكنها كانت تخفى أهوالا.
يقول طبيبنا الدكتور سمير : إن السر فى الماء بالكيفية التى يستعملها يشفى هذا العدد المختلف من الأمراض.. هو أن الماء بالطريقة التى يستعملها ينبه المناعة.. التى تؤدى بدورها إلى شفاء الجسم لنفسه بنفسه.
محتمل يا دكتور سمير.

ولكن الأمر سوف يحتاج إلى سنوات من البحث لنعرف الحقيقة وكل ما فعلته أنك أمسكت بطرف خيط.. إلى أين سيؤدى بنا هذا الخيط.

هذا أمر يجب أن تكلف به كتيبة من الأطباء والباحثين

وعلماء الباثولوجيا والدارسين الاكاديميين والتجريبيين
والعاكفين على المعامل والميكروسكوبات والمراجع
والمختبرات. وهذا دور الجامعة. وأرجو ألا تفرط الجامعة في
هذه الفرصة.

أما وأن الشفاء قد حدث فهو أمر أشهد به.. وبمعالجة مرة
واحدة.

وفي ظرف أيام.. والدكتور إيهاب يشهد معي على هذه
الظاهرة.

والعلم لا يشفى علاج الدكتور سمير أى مرض باطنى..
وكل التجارب خاصة بأمراض جلدية.
وهذا بلاغ لأهل الاختصاص .

الدكتور مصطفى محمود

جريدة الأهرام

فى ٢١/١٢/١٩٩٦

المحتويات

صفحة

- جهاز المناعة .. صديق أم عدو ؟ (٢١)
- الحرارة الرطبة (٥٣)
- الاستخدام الفعلى (٦٩)
- استخدامات أخرى محتملة (١١١)

جهاز المصاعة

صديق أم عدو؟

■ جهاز المناعة ■

أصبح اسم جهاز المناعة يتردد كثيرا فى الآونة الأخيرة وبالذات مع ظهور مرض الإيدز ومنذ ذلك التاريخ واسم جهاز المناعة يتردد على كثير من الألسنة وربما أصبح أكثر الأجهزة الموجودة بالجسم معرفة وشيوعا بين العامة مع أن هذا الجهاز لا يمكن رؤيته إلا بالمجهر ولا يوجد له أعضاء محسوسة مثل الجهاز الهضمى وما يتكون من معدة وأمعاء وكبد وبنكرياس أو الجهاز الدورى وما يتكون من قلب وأوعية دموية أو الجهاز التنفسى ممثلا فى الرئتين أو الجهاز الاخراجى ممثلا فى الكليتين أو الجهاز الحركى ممثلا فى العضلات والعظام.

إن هذا الجهاز الذى أصبح يتردد كثيرا على ألسنة العامة قبل الخاصة جهاز لا يرى إلا بالمجهر ولا يوجد له مكان محدد بالجسم فهو مكوّن من مجموعة من الخلايا ويوجد فى كل أنحاء الجسم، هذا الجهاز وضعه الله فى جسم الإنسان ليكون عوناً له ودرعاً ضد هجوم الكائنات الحية الدقيقة من فيروسات وميكروبات وطفيليات، هذا الجهاز إذا عمل بصورة طبيعية جعل جسم الإنسان حصناً وقلعة لا ينالها مرض، وإذا

■ جهاز المناعة ■

اختل أو ضعف تكاثرت الأمراض وتمكن اضعف مخلوق حي وهو الفيروس من القضاء على الإنسان.

هذا الجهاز لم يكشف عن نفسه وعن كل إمكانياته بعد وبالرغم من كل ما عرف عنه فهو قليل ولا يزال العلم يكشف كل يوم عن أسرار مذهلة لهذا الجهاز غير المرئي لنا.

تركيب الجهاز وطريقة عمله

إن ما استطاع العلم الكشف عنه حتى الآن بالنسبة لهذا الجهاز مازال قاصرا ومازال هذا الجهاز يحتوى على العديد من الأسرار والإمكانيات.

يتكون هذا الجهاز من مجموعة من الخلايا الليمفاوية وهى كرات الدم البيضاء وقسمت هذه الخلايا إلى مجموعتين. مجموعة خلايا ليمفاوية «ب» وخلايا ليمفاوية «ت»، والخلايا الليمفاوية «ب» مسئولة عن التفاعل السريع الحاد ضد الميكروب المهاجم ويتم ذلك بإفراز سوائل مثل الهستامين والسيروتونين وغيرها، هذه السوائل تحدث التفاعل الحاد مثل الارتكاز الجلدية مثلا وتفرز أيضا سوائل ضد الميكروب «بروتينات مناعية» تقلل من كفاءته تمهيدا لقتله بمجموعة أخرى من الخلايا الأكولة العملاقة.

أما مجموعة خلايا «ت» الليمفاوية فهى متعددة ولكل منها وظيفته وكل فترة يكتشف العلماء نوعا آخر ومهمة جديدة لها،

■ جهاز المناعة ■

هذه الخلايا مسئولة عن التفاعل الخلوى الذى يحدثه جهاز المناعة ضد الأجسام المهاجمة حية أم ميتة، مثل بيضة البلهاريسيا، هذه الخلايا مسئولة عن التفاعل البطيء والمزمن الذى يحدثه جهاز المناعة ضد الأجسام المهاجمة.

وهكذا نجد أن جهاز المناعة بخلاياه المتعددة يتفاعل مع الجسم المهاجم إما بإفراز سوائل أو تفاعل خلوى أو تكوين أجسام مضادة.

والأجسام المضادة هذه عبارة عن خلايا ليمفاوية وجزيئات من البروتين تفرزها الخلايا المناعية وتكون متخصصة بدرجة كبيرة جدا كل جسم مضاد مختص بخلية معادية معينة.

والجهاز المناعى فى الإنسان السليم وعند ولادة الطفل لا يكون أجساما مضادة ضد خلايا نفس الجسم حيث يتعرف الجهاز المناعى على خلايا الجسم الأخرى فى مختلف الأعضاء اثناء تكونها وتكونه فى مرحلة الجنين ولفترة قصيرة بعد الولادة بحيث أنه فى الطفل الذى يبلغ من العمر عامين مثلا يكون جهاز المناعة قد تعرف على كل خلايا الجسم الأخرى ولا يكون ضدها أجساما مضادة.

فإذا ما تعرض الجسم لأى خلية غريبة يتعرف عليها جهاز المناعة ويبدأ فى مقاومتها وتكوين أجسام مضادة لها تمنعها من تحقيق الإصابة مرة أخرى.

■ جهاز المناعة ■

ويتعرف جهاز المناعة على الخلية إن كانت غريبة أم خلية جسمية عن طريق وجود علامات سطحية على جدار الخلية، وقد وجد أن لكل خلية علامات سطحية خاصة بها يمكن تشبيهها بالشفرة، وكما قلنا آنفا فإن جهاز المناعة عنده شفرات خلايا الجسم وبالتالي لا يهاجمها وإنما يهاجم أى خلية غريبة ذات شفرة غريبة عنه.

ولقد بلغت الدقة درجة عالية جدا عند جهاز المناعة هذا وأصبح ينتج أجساما مناعية فى التخصص ولقد حصل أحد العلماء أخيرا على جائزة نوبل فى الطب على اكتشافه هذا التخصص الدقيق فى الأجسام المضادة وبسبب هذا التخصص الدقيق تعاود الانفلونزا هجومها بعد أن تحور فى علامات سطحها لتفادى الأجسام المضادة المتكونة فى الجسم الذى سبق أن أصابته. فنسمع عن انفلونزا الآسيوية وهونج كونج وغيرها. ولنفهم ذلك ببساطة تخيل أن الانفلونزا الآسيوية أصابت شخصا وعليها ١٠ علامات سطحية فكون لها الجسم مضادات بها ١٠ علامات سطحية فإذا عاودت الهجوم مرة أخرى فإن الأجسام المضادة هذه تقضى عليها ولكن يحدث تحور فى علامات سطحها فتصبح مثلا ذات ٩ علامات سطحية أو ذات اشكال مختلفة وهذه لا تجدى معها الأجسام المضادة التى تكونت سابقا فيصاب المريض بها مرة أخرى ويكون أجساما مضادة بها ٩ علامات سطحية ولا تجدى معها الأجسام المضادة ذات العشر علامات سطحية وهكذا.

■ جهاز المناعة ■

إلى هذا الحد وصلت الدقة لدى هذا الجهاز في تحديد الجسم المضاد وتخصيصه.

وخلايا الجهاز المناعي يتم انتاجها في أجزاء عديدة من الجسم، تنتجها العقد الليمفاوية ونخاع العظام والكبد والطحال وهي موزعة كما سبق أن قلت في جميع أجزاء الجسم وبالذات في المناطق المعرضة لهجوم البكتيريا وبلغة الحرب تقع في المقدمة وتكون خط دفاع أول وثان وثالث وهكذا فهي موجودة بكثرة في الدم وفي الجلد وفي العقد الليمفاوية وهذا يمثل خط الدفاع الأول ثم نجدها بعد ذلك ثابتة في الكبد والطحال وباقي أجزاء الجسم كخط دفاع ثان وثالث وهكذا.

ما هي المناعة ؟

إن كلمة مناعة تأتي من «منع» وهي توضح وظيفة هذا الجهاز من الأجسام الغريبة فهو يمنعها ويصدها ويقتلها وإن لم يستطع القضاء عليها فإنه يكون حولها تفاعلا يحدث نسيجا يعزلها عن باقي الجسم والتأثير فيه، أي يمنعها من التأثير فيه.

والمناعة في الإنسان نوعان : فهي إما طبيعية أو مكتسبة.

والمناعة الطبيعية تعنى أن جسم الإنسان لا يصلح كوسط لحياة ميكروبات معينة ومثال ذلك الميكروبات والفيروسات التي تصيب النبات والطيور فهذه الفيروسات أو الميكروبات

■ جهاز المناعة ■

تموت فوراً إذا دخلت جسم الإنسان فالوسط نفسه غير مناسب لها.

أما المناعة المكتسبة فهي التي يكتسبها الجسم من خارجه سواء أكان في صورة أجسام مضادة موجودة في لبن الأم أم أجسام مضادة أفرزها جهاز المناعة نتيجة لتعرضه للإصابة بالميكروب نفسه.

وهنا يتضح أهمية لبن الأم والرضاعة الطبيعية ولماذا أصبح مهما أن تستمر لمدة عامين. فقد وجد أن لبن الأم يكون به كثير من الأجسام المضادة المتكونة في جسمها وهذه الأجسام المضادة تحمي الرضيع من الإصابة بالأمراض المختلفة وذلك حتى يتم اكتمال نمو جهاز المناعة الخاص به ووجد أن هذه الفترة تمتد حوالى عامين.

وباكتمال نمو جهاز المناعة يبدأ في القيام بمسئوليته تجاه الميكروبات المهاجمة والتي تصله إما عن طريق التطعيم وهو عبارة عن ميكروبات ميتة أو مضعفة لا تحدث المرض ولكنها تثير جهاز المناعة فيكونّ ضدها أجساما مضادة وهذا يحدث في التطعيم ضد الحصبة والجدرى .

كذلك إذا هاجمت الجسم الميكروبات وأحدثت به مرضا فإن الجسم يكونّ أجساما مضادة تمنع الإصابة مرة أخرى بهذا المرض وهذه الأجسام المضادة إما تمكث لفترة طويلة جدا مثل فيروس الغدة اللعابية أو أجسام مضادة لفترة قصيرة.

■ جهاز المناعة ■

وهذا هو عمل جهاز المناعة بشرح مبسط فهو متخصص للدفاع ومنع الإصابة بالميكروبات المختلفة. فهل يؤدي عمله هذا كما يجب وهل هو صديق أم عدو؟ كما جاء فى عنوان هذا الفصل.

وللإجابة على هذا السؤال لابد من استعراض عمل هذا الجهاز فى الأمراض المختلفة ودوره معها. وأترك لك أنت الإجابة بعد ذلك.

إن جهاز المناعة بكل تأكيد مهم جدا لحياة الإنسان لا يمكن للإنسان أن يحيا ويعيش فى غيابه. فإذا حدث أن توقف عن العمل هاجمته الميكروبات وقضت عليه لا محالة. وهناك حالات نادرة يولد فيها الطفل وليس لديه جهاز مناعة وهنا يتم عمل مظلة واقية يعيش داخلها، هذه المظلة معقمة ولا تدخلها يد إنسان غير معقمة ولو حدث أن فسد تعقيمها أو أزيلت لمات الطفل فوراً.

وكذلك فى عمليات نقل النخاع الشوكى فى مرضى لوكيميا الدم فإن المريض يوضع أيضا تحت تعقيم كامل ومظلة من المضادات الحيوية تحميه من الميكروبات حتى يعود جهاز المناعة للعمل مرة أخرى.

وما الرعب الذى يحدثه مرض الإيدز إلا نتيجة لما يحدثه الفيروس من تعطيل لجهاز المناعة حيث أن الفيروس يهاجم جهاز المناعة نفسه ويعطى أعراضا فى البداية مثل الانفلونزا

■ جهاز المناعة ■

مثلا. حتى إذا تمكن من أضعاف جهاز المناعة وتخفيض خلاياه إلى عدد معين هنا تهاجم الجسم كل الميكروبات والطفيليات فقد سقطت القلعة وانكسر الدرع الذى يحمى الجسم منها وتتكاثر الأمراض على المصاب وينتهى به الأمر للموت المحقق هذا لأن جهاز المناعة لم يعد يعمل.

نعم لا حياة بدون جهاز مناعة قوى.

إن جهاز المناعة لدينا يقوم أيضا بدور ما فى منع الإصابة بالطفيليات. فمن المعروف أن الديدان المعوية تكثر فى الأطفال ونادرا ما توجد فى الكبار مع أن طريقة العدوى بها واحدة وهى عن طريق أكل خضراوات طازجة. وبالطبع فجميع أفراد الأسرة يتناولون هذه الخضراوات معا بعد غسلها ولكن تظهر الطفيليات فى الأطفال ولا تظهر فى الكبار مع أنهم جميعا تعرضوا لنفس العدوى ولكن لماذا ظهرت فى الأطفال دون الكبار؟ إن التفسير الوحيد لذلك هو جهاز المناعة الذى قتل اليرقات عند الكبار حيث أعد لها أجساما مضادة منذ أن كان الشخص صغيرا واحتفظ له بها عند كبره وهو ما لم يحدث بعد عند الأطفال الصغار ولكنه سيحدث لهم عند الكبر.

كذلك هناك أيضا ظاهرة فى الإصابة بالبلهارسيا حيث أن كل من ينزل فى الماء الملوث باليرقات لا بد وأن تخرق هذه اليرقات جسمه ولكنك تجد بعض أفراد القرية غير مصابين بالبلهارسيا بالرغم من تعرضهم للعدوى بها.

■ جهاز المناعة ■

إن تفسير ذلك هو جهاز المناعة الذى يعمل لدى هؤلاء الأفراد ويقتل اليرقات التى تدخل أجسامهم قبل أن تصبح دودة كبيرة، إن جهاز المناعة له دور كبير وعظيم فى وقايتنا من أمراض كثيرة فهل هو صديق لنا؟ وما هى درجة صداقته؟ أهو صديق حميم ومخلص وأمين؟ أم هو صديق قد يغدر بصديقه أحيانا لنرى الصورة الأخرى والوجه الآخر لجهاز المناعة ؟

إن جهاز المناعة هذا يسبب كثيرا من المتاعب والأمراض للجسم الذى هو مسئول عن حمايته وهذه الأمراض ناتجة عن ثلاثة أوجه.

الوجه الأول : إن جهاز المناعة يؤدى عمله كما هو متعود عليه ولكن هذا العمل يؤدى إلى أمراض كثيرة.

الوجه الثانى : إنه يعمل بطريقة خاطئة وضد الجسم نفسه.

الوجه الثالث : إنه لا يعمل مطلقا وبالتالي تتمكن منا الأمراض ولنتحدث عن ذلك تفصيلا.

الوجه الأول

فى هذا الوجه يعمل جهاز المناعة ويؤدى الدور الذى نيط به ولكن ذلك يؤدى إلى حدوث أمراض كثيرة ولإيضاح ذلك نذكر أمثلة :-

■ جهاز المناعة ■

ففى حالة الاصابة بدودة البلهارسيا فإن جهاز المناعة لا يعمل ضد الدودة الحية التى تنجح فى انزال بيضها ذى الأشواك وهذا البيض يخترق جدار الأوعية الدموية وينزل مع البول أو البراز محدثا البول الدموى وهنا أيضا لا يتدخل جهاز المناعة، أما إذا سلكت البيضة غير هذا الطريق واتجهت ناحية الكبد حيث تحتجز فيه أو الرئة حيث تحتجز فيها فإن وجود هذا البيض - سواء كان الجنين بداخلها حيا أم ميتا - يثير جهاز المناعة ويعتبرها جسما غريبا لابد من القضاء عليه ولا ينجح جهاز المناعة فى القضاء على البويضة أو إزابتها من البداية مثلا فيضطر لعزلها عن الجسم ومحاصرتها وذلك بإفراز الياف بيضاء حولها.

هذه الألياف تتجمع وتنقبض وتضغط على الأوعية الدموية وخلايا الكبد وتحدث تليف الكبد وينتج عن ذلك ارتفاع الضغط فى الوريد البابى الذى يؤدى إلى تضخم الطحال ودوالى المرئ «القيء الدموى» وكذلك تليف الغشاء البريتونى وحدوث الاستسقاء.. هذا عمله فى حالة وجود بيض فى الكبد.

أما إذا وجد البيض فى الرئة فإنه يحيطه بالألياف التى تتسبب فى ارتفاع الضغط الرئوى وتضخم القلب ثم هبوط القلب والدورة الدموية.

نعم كل هذا يحدث للجسم، وما يحدثه هو جهاز المناعة مع أنه يؤدى عمله بأمانة وكما يجب . أليس عمله هو تخليص

■ جهاز المناعة ■

الجسم من الأجسام الغريبة؟ والبيضة هنا جسم غريب ولا بد من عزله.. إن جهاز المناعة هنا يقوم بواجبه كاملا. ولكن أى واجب وأى همة ونشاط.

إن البويضة لو تركت فى الكبد بدون تفاعل فإن الجنين ميت لا محالة ولكن كيف نقنع جهاز المناعة بتركها دون تدخله كيف نصل لطريقة نوجه بها تصرفه.

ناحية أخرى ومشكلة كبرى تحدث للأطفال عند اصابتهم بالتهاب اللوزتين والحنك. إن الإصابة هنا تكون ببكتريا ولا بد من مقاومتها ويتكفل بذلك جهاز المناعة ويقاومها بوسائل شتى باستخدام الخلايا الهاضمة والخلايا الصديدية والسوائل المختلفة كل هذا جميل وأخيرا يكون ضدها أجساما مضادة هذه الأجسام المضادة تحدث كثيرا من البلاء فهى تترك مكان الإصابة فى اللوزتين وتتجه إلى أماكن أخرى؛ للقلب محدثة إصابات بالصمامات وما ينتج عن ذلك من تضخم للقلب وهبوط للقلب؛ وتتجه للمفاصل وتحدث بها التهابات وتورما وآلاما وتتجه للكلية محدثة بها إصابات وأمراضا كثيرة.

لقد أدى جهاز المناعة دوره فى محاربة البكتريا السبحية المسببة لالتهاب اللوزتين وقضى عليها ولكن أداؤه كان شديدا ونتج عنه إصابات وأمراض كثيرة وآثار مرضية خطيرة فى أجهزة أخرى من الجسم.

فكيف يمكننا أن نوقف نشاطه عند حد معين. أيضا كيف

■ جهاز المناعة ■

نستطيع أن نقول له عند لحظة معينة سعيكم مشكور ؟

مثال آخر لتعامل جهاز المناعة مع ميكروب آخر وهو ميكروب الدرن.

فكما سبق أن قلنا فإن التطعيم للأطفال بمصل الدرن وهو عبارة عن ميكروب تم إضعاف قدرته على إحداث المرض، هذا التطعيم يؤدي إلى تكوين أجسام مضادة تمنع الإصابة بالمرض.

وكما هو معروف فإن تكوين الأجسام المضادة يأخذ وقتا من جهاز المناعة وهي تؤدي وظيفة مهمة في منع تكرار الإصابة. أما إذا حدثت الإصابة فمعنى ذلك أن هذه الأجسام المضادة لا توجد أصلا أو موجودة بكمية قليلة لا تكفي وهنا يحدث المرض لا محالة.

وفي حالة الدرن هذه إذا حدثت إصابة في الشخص وتمكن الميكروب من الرئة فعلا فإن جهاز المناعة هنا وليس لديه أجسام مضادة كافية يتجه للميكروب محاولا قتله ولكنه يفشل وهنا يحيطه بمجموعة كبيرة من الخلايا الليمفاوية محاولا عزله عن باقى أجزاء الجسم محدثا درنة وتكثر هذه الدرنات وتلتحم معا محدثة ورما بالرئة مثلا أو بالعقد الليمفاوية، هذه الدرنات تحيط بالميكروب ولا تقتله أو توقف نشاطه بل يستمر في إفراز سمومه محدثا الضعف والهزال وغير ذلك، هكذا لم تفعل هذه الدرنات شيئا للميكروب ولكنها بعد فترة

■ جهاز المناعة ■

يحدث بها تحلل وتجبين وينتج عن ذلك تدمير المكان الذي به التدرن في الرئة محدثا تجويفا بالرئة ونزيفا بها أو محدثة خراجا بالعقد الليمفاوية يحتاج فتحها أو محدثة تورما وتضخما بالأمعاء الدقيقة. إن الميكروب مازال موجودا يفرز سمومه وأضاف وجود التفاعل الذي أحدثه جهاز المناعة حولها عبئا كبيرا على المريض.

في هذه الحالة جهاز المناعة يؤدي دوره في محاولة عزل الميكروب وقتله ولكنه فشل وبدلا من أن يعترف بفشله وينسحب من المعركة يستمر في تفاعلاته ، ومحاولاته لا تتوقف وتكون النتيجة زيادة في العبء المرضي على المصاب.

هل يمكننا أن نجد وسيلة نقوى بها جهاز المناعة لكي يتمكن من التخلص من الميكروب مبكرا بدلا من أن يحيطه بهذه الدرنات ؟

أو هل يمكننا أن نجد وسيلة نمنع بها عمل جهاز المناعة إذا ثبت فشله في قتل هذه الميكروبات ؟

مثال آخر لعمل جهاز المناعة بطريقة غير مرغوب فيها وذلك في جراحات زراعة الأعضاء.

إن زراعة الأعضاء قد فتحت باب الأمل لكثير من المرضى وهذه الجراحة بلا شك تقدم علمي مهم. ومهما اختلفت الآراء

■ جهاز المناعة ■

حولها إلا أنها تبقى نوعاً من التقدم العلمى فى الطب ولقد نجحت زراعة الأعضاء فى كثير من المجالات مثل زراعة الكلى والقلب والبنكرياس والكبد. بلا شك هذه الجراحات أنقذت الكثيرين من آلام ومتاعب كثيرة، ومع إيماننا بأن الموت حق على الجميع وهو نهاية كل كائن حى لكن مادام هناك أمل فى حياة مريحة فلابد من طريقه.

ومن المؤكد أن الكثيرين لا يعرفون أن مشكلة المشاكل فى زراعة الأعضاء هى تفاعل جهاز المناعة معها. إن الحصول على عضو سليم لزراعته ليست مشكلة ويتم حلها من المتبرعين. كذلك جراحة وضع العضو السليم مكان العضو المريض أمكن حلها باستخدام التقنية الحديثة، كل هذه المشاكل تم حلها وأمكن التغلب عليها. ولكن مشكلة المشاكل تبقى بدون حل وتصبح الخطر الذى يهدد حياة المريض المزروع له عضو. ذلك أن جهاز المناعة يرفض هذا العضو المزروع الجديد، فكما اتفقنا سابقاً أن جهاز المناعة قد تعرف على قلبه منذ تكوينه أثناء الجنين ولكن القلب الجديد المزروع لم يتعرف عليه وله شفرة غريبة فهو إذن غريب عليه. وهنا يبدأ سلسلة من التفاعلات للقضاء على ذلك العضو الغريب ولفظه، لا يعنيه جهاز المناعة ولا يعرف أن لفظ العضو المزروع فيه يؤدى إلى وفاة صاحبه وأن استمرار وجوده فيه حياة وراحة للجسم، الجهاز لا يعرف هذا ولا يدركه، فقط هو يعرف أن هذا العضو غريب ولا بد من القضاء عليه. وقد يحدث

■ جهاز المناعة ■

لفظ فوري للعضو بقطع الدم عنه أو لفظ بطيء بسلسلة من التفاعلات تؤدي في النهاية إلى توقف العضو المزروع وفساده وإذا لم يتم اجراء زراعة جديدة بعضو آخر سليم يتوفى المريض.

إلى هذا الحد تبلغ أمانة ودقة عمل جهاز المناعة وهو ضد كل جسم غريب حتى لو كان في ذلك حياة الجسم ذاته. بالطبع يقوم الأطباء باعطاء أدوية عديدة وكثيرة من أجل إضعاف جهاز المناعة لمنعه من رفض العضو المزروع وتظل تلك الأدوية تعطى للمريض طيلة حياته.

أدوية تستمر في إضعاف وإخماد جهاز المناعة وبالطبع هذا الإضعاف والإخماد له آثار جانبية، فتقليل عمل جهاز المناعة من الممكن أن يؤدي إلى دخول الأعداء المتربصين بالجسم من ميكروبات وفيروسات وغيرها. وأضف إلى ذلك الآثار الجانبية لتلك الأدوية ذاتها.

فهل يمكننا الوصول إلى حل والتفاهم مع جهاز المناعة حتى لا يتدخل بهذه الصورة ويلفظ عضوا نافعا له؟ هل يمكننا ترويضه بدلا من إضعافه؟

هكذا نرى في هذا الوجه أن جهاز المناعة يؤدي عمله على خير وجه دون أن يدرك الآثار المرضية الخطيرة التي يسببها فهو في حالة بيضة البلهارسيا التي ضلت طريقها للكبد والرئة هذه البويضة نفسها ليس لها ضرر على الجسم حيث إنها

■ جهاز المناعة ■

تتكمش بعد ذلك ولو تركها جهاز المناعة دون تفاعل معها لما حدث منها أى مشكلة ولكنه لا يدرك ذلك فقط بل يدرك أن هذا جسم غريب وعليه القضاء عليه والتفاعل معه مهما حدث من تليف للكبد أو الرئة وما ينتج عن ذلك من مشاكل.

وهو فى حالة التهاب اللوزتين يؤدى عمله بهمة ونشاط ويقضى على الميكروب الحى وينجح فى ذلك تماما ولكنه يستمر ويفرز أجساما مضادة له تمنع عودة الميكروب ثانية ولكنه لا يدرك أن هذه الأجسام المضادة تذهب للقلب والمفاصل والكلى محدثة بها آثارا مدمرة.

وهو فى حالة الدرن يحاول القضاء على الميكروب ولكنه يفشل فيستمر فى المحاولات تلو المحاولات ولا يمكن أن يتركه مهما حدث .

وهو أخيرا بهمة ونشاط يتدخل وبسرعة مذهلة لرفض ولفظ أى عضو سليم مزروع بدلا من العضو المريض الذى كان به. إنه اشبه بالرجل الأعمى الذى يسير فى طريق مستقيم غير عابىء بالمخاطر التى تحيط به. فهل يمكننا أن نبصره ونفتح عيونه على طريقه؟ هل يمكننا أن نوجه أدائه الوجهة المطلوبة، يعمل لمصلحة الجسم دائما ولا يعمل إذا كان عمله هذا منه خطر على الجسم ؟

هل نستطيع أن نمنعه من العمل ضد بويضات البلهارسيا

■ جهاز المناعة ■

الميتة؟ هل نستطيع أن نطوّر أو نحوّر عمله فى حالة التهاب اللوزتين أو الالتهاب الدرني؟

هل نستطيع أن نقنعه بأن العضو المزروع .. فيه سلامة الجسم وسلامة جهاز المناعة نفسه؟

الوجه الثانى

نأتى للوجه الآخر للتفاعل الثانى الذى يحدثه جهاز المناعة فى الجسم فكما ذكرت سابقا أن جهاز المناعة عنده شفرة لكل خلايا جسمه يتعرف عليها ويحفظها أثناء فترة الجنين وعليه فهو لا يسبب لخلايا الجسم أى تفاعل أو مشاكل. هذه هى القاعدة.

ولكن وجد مجموعة من الأمراض أو الحالات فُسرت على أنها تفاعل لجهاز المناعة مع خلايا الجسم نفسه وسميت مناعة ذاتية ولا أحد يعرف لماذا تحدث هذه الظاهرة وما السبب. هل تغيرت شفرات خلايا الجسم فأصبحت غريبة بالنسبة لجهاز المناعة فتفاعل معها؟ أم أن جهاز المناعة ذاته فقد الشفرة المميزة لخلايا الجسم وبالتالي اعتبرها جسما غريبا وتفاعل معها؟

لا أحد يدري ما سبب أمراض المناعة الذاتية حاليا. المهم أننا أصبحنا امام مجموعة من الأمراض الكثيرة التى تحدث نتيجة لهذا التفاعل الذاتى ونذكر منها مثلا مرض شخير

■ جهاز المناعة ■

ومزمن وخطير يعرفه الجميع هو مرض الروماتويد؛ مرض مزمن مزعج ويسبب كثيرا من المشاكل لا أحد يعرف سببه ولكن وجد أن هناك تفاعلا حدث من جهاز المناعة وأدى إلى حدوث حالة مرضية تصيب غشاء المفاصل بالتورم وينتج عن ذلك آلام كبيرة وتقلص حركة المفصل ثم حدوث تشوهات فى الأصابع وعدم مقدرة على الحركة مع استمرار الآلام ويمتد التفاعل الذاتى هذا ليشمل الجسم والعضلات فيشعر المريض بآلام فى الجسم والعظام ومع استمرار الحالة يمتد ليشمل العين وحتى الأذن.

نعم حدث تفاعل ذاتى من جهاز المناعة ضد الجسم ذاته محدثا به كل هذا الضرر ولا أحد يعرف لماذا حدث ذلك وكيف يمكن منعه.

هناك مرض آخر يحدث تصلبا فى أدمة الجلد ويمتد ليشمل الكلى وغيرها محدثا أضرارا كبيرة.

كذلك مرض الذئبة الحمراء والذى يصيب الوجه بإحمرار ويصيب المفاصل والكلى محدثا بها أضرارا جسيمة ويكون انتشاره سريعا ويؤدى بحياة المريض.

لا أحد يعرف ما سبب حدوث هذا التفاعل الذاتى من جهاز المناعة ضد نفسه ولا أحد يعرف لماذا اختار هذه الأماكن. فتارة فى المفاصل كما فى الروماتويد وتارة فى أدمة الجلد وأخرى فى احمرار الوجه.

■ جهاز المناعة ■

كذلك يعد مرض الصدفية مرضا مناعيا وفيه يحدث بقع حمراء مغطاة بقشور فضية وتسبب هرشا وحكا للمريض وهي تظهر في الجلد وتتوزع في أماكن عديدة من اليدين وظهر القدمين والركبة والكوع وقد يمتد للجسم كله.

لا أحد يدري لماذا يحدث في هذه الأماكن ولماذا على هذا الوجه بالتحديد ولماذا مع الوقت يمتد للمفاصل والأظافر وغيرها.

لماذا حدث التفاعل بهذا الشكل، وقد يحدث التفاعل الذاتي في شكل الأكزيما المزمنة تظهر في منطقة من الجلد محدثة بقعة تسبب هرشا شديدا حتى يجعلها المريض تدمى.

لماذا ظهرت وما الذي يجعل الحساسية المناعية هذه تظهر في الجلد تارة على هيئة صدفية وتارة على هيئة أكزيما مزمنة بل قد يحدث في حالات الصدفية أن تخف الإصابة بدون علاج ثم تعود مرة أخرى أيضا.

هناك اجتهادات وتفسيرات ولكنها غير مقنعة أو كافية.

ما الذي حدث لجهاز المناعة فجعله يحدث كل هذا الضرر ؟

لا يوجد جسم غريب أو عدو قادم يجب مقاومته بل هو جسم الإنسان نفسه الذي يعرفه جهاز المناعة.

لماذا يتفاعل معه ؟ وأي قاعدة يتبعها في هذا التفاعل ؟

■ جهاز المناعة ■

بالقطع هناك سبب ولكننا لا نعرفه ربما كان هناك خطأ ما أو قصور في جهاز المناعة علينا البحث عنه وإصلاحه.

إذا ذهبنا للجهاز الهضمي وجدناه هو الآخر يعاني من أمراض المناعة. فهناك التهاب المعدة المزمن الذي يؤدي إلى ضمورها وحدوث الانيميا الخبيثة، هناك مرض التهاب القولون التقرحي وما يحدثه من آلام مبرحة للمريض وإسهال شديد مصحوبا بدم وما ينتج عن ذلك من مضاعفات تؤدي إلى التدخل الجراحي.

كذلك يعد مرض «كرون» الذي يصيب الأمعاء من أمراض المناعة وهو يسبب أيضا آلاما شديدة وإسهالا ، لا أحد يدري لماذا تحدث هذه الأمراض ولماذا في هذه الأماكن دون غيرها؟ بل لماذا في هذا الشخص أو الأشخاص دون غيرهم ؟ لقد تفاعل جهاز المناعة ضد خلايا الجسم في هذه المنطقة لماذا؟ لا توجد إجابة.

فإذا ذهبنا للغدد الصماء نجد جهاز المناعة لم يتركها بلا أمراض نتيجة لتفاعله مع انسجتها وهو تفاعل إما يؤدي إلى زيادة افرازها أو تقليله.

ففي الغدة الدرقية التي توجد بالرقبة حول القصبة الهوائية يحدث بها ورم حميد ولكنه ناتج عن تفاعل ذاتي يؤدي بها إلى زيادة في افراز هرمونها ويحدث هذا الهرمون الزائد عن

■ جهاز المناعة ■

الحد أعراضا ومضاعفات كثيرة يؤدي إلى إسراع ضربات القلب يؤدي للتعب والإحساس بالحرارة وكثرة العرق والأرق ونقص الوزن والتوتر العصبي وهو بسبب التفاعل الذاتي الذي أحدثه جهاز المناعة فيها، وحديثا وجدنا من يقول أن مرض السكر هو أيضا أو على الأقل نوع منه سببه مناعي!

أي أن جهاز المناعة لم يترك البنكرياس وهنا تفاعل مع الخلايا المفرزة للانسولين وقتلها وهكذا يصاب المريض بالأعراض المعروفة والمشاكل الكثيرة التي تحدث لمرض السكر على المدى الطويل.

هناك أيضا مجموعة من الأمراض يطلق عليها أمراض الحساسية وفيها أيضا يحدث خلل في بروتين مناعي اسمه «ه» كونه جهاز المناعة ولا نعرف لذلك سببا.

هذا البروتين المناعي في هؤلاء الأشخاص إذا تعرض لذرات غبار في الجو مثلا أو حبوب لقاح يحدث في الجهاز التنفسي مشاكل كثيرة مثل حساسية الجيوب الأنفية والأخطر من ذلك مرض حساسية الصدر المعروف باسم الربو لماذا حدث هذا؟ ولماذا في هؤلاء الأشخاص دون غيرهم؟ وكيف يمكن منع تـكوـنه حتى يخف مرضى أزمة الربو؟ لماذا يفعل جهاز المناعة بمختلف الأجهزة والتي سبق أن تعرف عليها؟ لماذا يحدث بها كل هذه الإصابات والأعراض؟ ما سبب هذا التفاعل الذاتي؟

■ جهاز المناعة ■

لا أحد يعرف إنك إذا استعدت ما تقدم تجد أن جهاز المناعة لم يترك عضوا أو جهازا فى الجسم أعنى جسمه لم يسبب له ضررا أو إصابة وكل الأضرار أو الإصابات تنعكس فى الآخر على كل أجزاء الجسم بعد أن تكون هذه الأمراض المناعية المختلفة احدثت بالجسم كثيرا من الآلام والتوتر والاضطراب.

لماذا تحدث هذه الأمراض المناعية؟ لماذا يتصرف هكذا جهاز المناعة معنا هل نحن السبب؟ هل هو بسبب ما أحدثناه من تلوث فى الجو والأكل والشرب وكل شىء حولنا؟ هل ما أحدثناه أثاره وأغضبه فقرر إعلان الحرب علينا؟ هل من وسيلة لإصلاح هذا الخل ومنع جهاز المناعة من تدمير الجسم الذى يحمله وهو مسئول عن الدفاع عنه؟

فيما تقدم رأينا كيف أن جهاز المناعة هذا مهم جدا وأساس لحياة الإنسان ولا يمكن الحياة بدونه، فبدونه يصبح جسم الإنسان هشا ضعيفا تقضى عليه أصغر الميكروبات.

ولعلك لا تعلم أن جهاز المناعة هو الذى يقاوم الفيروسات ويقضى عليها ولا يوجد حتى الآن دواء مضاد حيوى مثلا ضد الفيروسات كما هو الحال فى البكتريا.

فالمضادات الحيوية الكثيرة العدد تستخدم فقط فى القضاء على البكتريا.

■ جهاز المناعة ■

أما الفيروسات فلا يوجد لها مضادات حيوية وإنما جهاز المناعة هو الذى يتولى القضاء عليها.

إذا هاجمك الانفلونزا مثلا فليس لك علاج سوى الراحة التامة بالسرير حتى تعطى الفرصة لجسمك بتوجيه كل طاقته للقضاء على الفيروس، نفس الشيء فى التهاب الكبدى الوبائى والذى يسببه الفيروس «أ» «ب» العلاج هو الراحة التامة بالسرير وتدعيم وظائف الكبد حتى تعطى الفرصة لجهاز المناعة للقضاء على الفيروس.

وكما تقدم فإن جهاز المناعة يعمل بطرق تضر الجسم ففى المثال الأول يقاوم الأجسام الغريبة ولا يقضى عليها وإنما يحدث تفاعلات جانبية تؤثر على أعضاء الجسم كما شرحنا فى حالة بيض البلهارسيا أو ميكروب الدرن.

وهو فى المثال الثانى يتفاعل ليس ضد كائن حى غريب وإنما ضد الجسم ذاته محدثا أمراضا مزمنة مثل الروماتويد وغيره.

وهلبقى شيء لم نتناوله يخص هذا الجهاز الخطير ؟
هل هذا كل ما فى الأمر أم أن هناك وجها آخر لتأثير هذا الجهاز ؟

نعم هناك الوجه الثالث

الوجه الثالث

إن الوجه الثالث الذى لا يعمل فيه جهاز المناعة يشمل الإصابة بالطفيليات وهى كثيرة فكما تقدم ذكرنا موقفه من طفيل البلهارسيا وكيف أنه فى معظم الحالات يترك اليرقة التى اخترقت الجلد تمر للدم وتكبر وتصبح دودة كبيرة مع أنه قادر على قتلها حين دخولها ولكنه لا يفعل.

كذلك نفس الشئ ينطبق على كثير من الطفيليات التى تصيب الأمعاء.

فإذا انتقلنا للجلد وجدنا له كثيرا من الفطريات وهى ما تعرف باسم التينيا وهى عديدة ، وعلى الرغم من أنها مكونة من خلايا حية وتحمل شفرات سطحية مختلفة تماما عن شفرات الجسم المودعة لدى جهاز المناعة. فإن جهاز المناعة وهو متواجد بكثرة فى الجلد يتركها تنمو على سطح الجلد بالقرب منه دون أن يحرك ساكنا فنرى التينيا الحلقية والجسمية وغيرها. والحمد لله أن هناك علاجا بالعقاقير لهذه التينيا.

لكن هناك نوعا شديدا الشراسة ويقاوم العلاج إنه التينيا الملونة التى تصيب الرقبة والصدر والاكتاف محدثة بقعا بيضاء هذا النوع يقاوم العلاج وهو أيضا لا يقاومه جهاز المناعة ولا يكون ضده أجساما مضادة.

■ جهاز المناعة ■

وهذا شيء غريب حقا. أجسام حية وغريبة عن جسم الإنسان وجهاز المناعة يتركها دون تفاعل.

ونراه يكون أجساما مضادة لنسيج الجلد محدثا الصدفية كما تقدم. إنه تصرف غريب لم يجد له أحد تفسيراً.

هل يمكننا أن نجعل جهاز المناعة يتحرك ضد هذه الأجسام الغريبة ويكون ضدها أجساما مضادة تؤدي إلى القضاء عليها وتمنع من عودة الإصابة بها؟ فكما هو معروف فإن الإصابة بهذه العدوى الجلدية متكررة وحيث يوجد الفطر في الثياب والأغطية ويعاود إصابة المريض بعد توقفه عن تناول العلاج أما إذا استطاع جهاز المناعة تكوين أجسام مضادة ضد هذا الفطر فلن يستطيع أن يعاود هجومه وسيشفى المريض منه تماما.

ثم نأتي بعد ذلك لنناقش موقف جهاز المناعة من مرض السرطان ذلك المرض المخيف والقاتل الذي يستنزف قوى المريض الجسدية والمادية قبل أن يورده إلى التهلكة.

هذا مرض خطير نعم ولكن باستطاعة جهاز المناعة القضاء عليه في مهده وقبل أن يستفحل ولكنه لا يفعل، لماذا لا يحرك جهاز المناعة ساكنا ضد مرض السرطان وهو يفتك بالجسم ونراه يتحرك بهمة ونشاط لقتل قلب أو كلية مزروعة في جسم الإنسان.

■ جهاز المناعة ■

إن تصرف جهاز المناعة فى حالة السرطان طبيعى وعادى جدا. فالسرطان خلية من خلايا الجسم عليها علامات سطحية معروفة لجهاز المناعة منذ حياة الجنين هذه الشفرة يحتفظ بها جهاز المناعة فى ذاكرته لكل خلايا الجسم فإذا حدث سرطان فى الثدي أو القولون أو غيره فلا شأن لجهاز المناعة بذلك.

إن الخلية السرطانية تتضخم بسرعة وتتكاثر بسرعة وكل هذا يحدث من خلال تغييرات فى النواة «نواة الخلية» التى هى بعيدة عن جهاز المناعة وليس لها علاقة به أما جدار الخلية السرطانية فعلاماته السطحية المعروفة لجهاز المناعة لم تتغير صحيح أن الخلية تضخمت لكن شفرتها لم تتغير فلماذا يهاجمها إذن ؟

إن تصرف جهاز المناعة هنا منطقى وعادى ويتمشى مع وظيفته تماما ولا لوم عليه. ولكن هل يمكننا جعل الخلية السرطانية غريبة عن جهاز المناعة باحداث تغيير فى شفرتها السطحية ؟ لو فعلنا ذلك لقضى جهاز المناعة على السرطان نهائيا فمشكلة السرطان أن الخلية السرطانية لا تستقر فى مكان بل تنتشر فى الجسم كله وجهاز المناعة هو الوحيد القادر على اقتفاء أثر أى خلية وقتلها لو اكتشف أنها غريبة عنه.

إن كل العلاجات المستخدمة فى علاج السرطان تفشل لأن

■ جهاز المناعة ■

العلاج بالأشعة أو باستخدام المواد الكيماوية أو الجراحة كل هذه الأساليب لا تقضى على الخلايا السرطانية الهاربة فى كل أنحاء الجسم ولا تستطيع ملاحقتها.

وهى تحدث اضرارا ايضا للخلايا السليمة صحيح أن تأثيرها أقل لكنها تحدث ضررا بالخلايا السليمة.

أما جهاز المناعة فتخليه وهو يعمل ويقتفى أثر الخلية السرطانية فقط وفى أى مكان وجدت سيصل إليها ليقتلها.

إن جهاز المناعة هو الوحيد القادر على القضاء على مرض السرطان ولكنه لا يفعل.

ولقد اتجه العلماء لجهاز المناعة محاولين استدعاءه للعمل بطرق شتى ولكنها لم تفلح حيث استخدموا مستخلصا من خلايا السرطان بعد تعريضها لمعالجة خاصة، واستخدموا لقاح الدرن ولكن كل ذلك لم ينجح لأن جهاز المناعة كما قلنا جهاز دقيق ومتخصص لا يعمل إلا ضد الشفرات الغريبة فقط فهل يمكننا تغيير شفرة الخلية السرطانية ذاتها حتى يكون جهاز المناعة أجساما مضادة تقضى عليها حيث وجدت ؟

ثم نأتى كذلك لمجموعة أخرى من الفيروسات والتي لا يفعل لها جهاز المناعة أى شىء وكما قلت فإنه الوحيد القادر على مقاومة الفيروسات ويقضى بالفعل على كثير منها. ولكننا نجده لا يفعل شيئا أمام كثير من الفيروسات مثل فيروس

■ جهاز المناعة ■

السنتة وفيروس قرحة عنق الرحم، ولعل اخطرها جميعا هو فيروس الايدز وكذلك فيروس الكبد «ج» وفيروس الايبولا وغيرها.

لماذا يتعامل جهاز المناعة بهمة ونشاط مع فيروس الجدري والحصبة ويقضى عليها نهائيا ولا يتفاعل مع هذه الفيروسات ؟

هل من إجابة ؟ وهل من وسيلة تجعله يتعامل مع هذه الفيروسات ويقضى عليها ؟

هذا هو جهاز المناعة فى شرح بسيط وموجز هذا الجهاز الدقيق الذى لا يرى إلا بالمجهر وينتشر فى كل أنحاء الجسم.

هذا هو جهاز المناعة الذى لا يمكن للإنسان أن يحيا بدونه الجهاز الوحيد القادر على مقاومة الفيروسات التى لا تجدى معها مضادات حيوية. الجهاز القادر على حمايتنا من أشد الأمراض فتكا، وهو مع كل ذلك يسبب لنا كثيرا من المشاكل والمتاعب والأمراض التى قد تكون مهلكة لنا، ويسبب لنا كثيرا من المشاكل والأمراض بإحداثه لتفاعلات غير مرغوب فيها أو بامتناعه عن التفاعل أصلا تاركا الأمراض تفتك بأجسامنا.

فهل هو صديق أم عدو؟

قد اترك لك الإجابة أنت ولكنى أيضا لا بد أن اشترك معك

■ جهاز المناعة ■

فى الإجابة فإن جسمى أيضا يحتوى على هذا الجهاز الخطير الدقيق.

إنه بلا شك - فى رأى - صديق ولا يمكن أن يكون عدوا برغم كل مشاكله ولكنه صديق غير حميم وقد يغدر بك فى بعض المواقف ممكن أن نطلق عليه صفة الصديق اللدود.

هل يمكننا جعله كما قلت فى البداية صديقا حميما أمينا مخلصا؟

الإجابة : نعم.. والسطور القادمة تجيب على هذا التساؤل.

الحرارة الرطبة

إن قصة هذا الاكتشاف تبدو غريبة، فلم أكن أجرى دراسة أو بحثاً معيناً بهدف الوصول إليه.

وإنما واجهتني حالة إصابة جلدية بالتينيا الحلقية ولم تستجب للعلاج المعروف ولمدة أشهر. لقد كان طفلاً شرساً ولم يستطع أخصائي الأمراض الجلدية علاجه ولما كنت أتابع الحالة عن كثب وفكرت في علاج لها وأنا أعرف من دراستي السابقة أن الطفيليات تصيب طبقة ما فوق الأدمة من الجلد فقط ففكرت في وسيلة للقضاء على هذه الطبقة بما فيها من طفيل. ولما كنت أعرف أن السوائل المغلية تقضي على هذه الطبقة فقط دون أن تترك أثراً أو تشوهات. ولم يكن أمامي غير اختيار الماء المغلي لهذه المهمة.

وبالفعل استخدمتها على بعض البقع دون الأخرى وكان غريباً أن شفيت كل البقع دون أن تترك أثراً.

هنا استنتجت أن أجساماً مضادة لا بد وأن تكون قد تكونت ضد هذا الطفيل فقتلته في البقع التي عولجت والتي لم يوضع عليها الماء الساخن.. إنني أعرف أن الماء الساخن هذا مادة

■ الحرارة الرطبة ■

طبيعية وليست كيميائية ولا تمتص من مكانها لباقي أجزاء الجسم وتأثيرها موضعي ولحظي. فما الذي جعل البقع التي لم تعالج تشفى؟ ليس هناك سوى تفسير واحد؛ إنه جهاز المناعة وقد تمت إثارته بهذه الطريقة فكوّن أجساما مضادة قتلت الفطر حيث كان.

وقد شجعني ذلك على استخدام نفس الطريقة في علاج حساسية جلدية مزمنة «أكزيما» في نفس المريض وبالفعل شفيت البقع التي عولجت والتي لم تعالج. دون أن تترك أثرا. لقد كوّن جهاز المناعة أجساما مضادة أيضا في هذه الحالة ضد المركب المرضى المسبب للحساسية.

إن تفسيرى لما حدث هو أن الحرارة العالية ربما تنشط جزيء الماء وربما تنتج جسيمات متأينة ومشحونة كهربائيا بشحنات سالبة وموجبة وهذه الجسيمات تقوم بدورها بتنشيط نوع معين من خلايا «ت» الليمفاوية لم يكتشف بعد. أو تقوم بتغيير في شفرة الخلايا المسببة للمرض «طفيل أو مركب مرضى» مما يجعلها منبهة ومثيرة لجهاز المناعة فيكوّن ضدها أجساما مضادة خلوية في طبيعتها.

لقد قررت تسمية هذا الكشف الجديد «الحرارة الرطبة» حيث أنه يتكون من ماء وحرارة وأعطيت الرمز $(\sqrt{90})$ حيث ترمز (٩٥) إلى درجة الحرارة التي نبدأ بها تقريبا. فمن المعروف أن

■ الحرارة الرطبة ■

درجة حرارة الماء المغلى « ١٠٠ » ولكن بمجرد أن نأخذها من الإناء فإنها تقل عن ذلك. وأخذت الحروف «م» وهو أول حرف فى كلمة ماء وكذلك السهم الهابط ليدل على أن درجة الحرارة تنخفض باستمرار.

ولقد وجدت أن لكل مرض درجة حرارة معينة وطريقة معينة فى الاستخدام لكى نصل إلى نتيجة حاسمة ونهائية.

كذلك فإن انخفاض درجة الحرارة المستخدمة يؤدى إلى زيادة عدد مرات الاستخدام والعكس صحيح أى أن هناك علاقة عكسية ويمكن وضعها فى صورة قانون «ح» تتناسب عكسيا مع «ع».

حيث « ح » درجة الحرارة « ع » عدد مرات الاستخدام
($ح \propto \frac{1}{ع}$) مع مراعاة الزمن.

ويمكن الاستفادة من ذلك القانون فى بعض الأمراض الموجودة فى الأنسجة الرخوة ولا يتسع المجال هنا لشرح ذلك بالتفصيل. وعموما فهو يستخدم بكثرة فى أمراض المناعة الذاتية وهو الأكثر ملاءمة لها.

ولقد وضعت قاعدتين ذهبيتين لهذه الطريقة... الأولى «أن أى مرض يتأثر جزئيا بالكورتيزون فإنه يشفى باستخدام ($\sqrt{٩٥}$) والأخرى « أن هذه الطريقة إن لم تفد فهى لن تضر » واعتمادا عليها قمت بعلاج حالات كثيرة ولكن كانت

■ الحرارة الرطبة ■

بالجلد وسطحية ومزمنة ميئوس من شفائها.

ولقد شفيت تماما - والحمد لله - كما سيرد فيما بعد.

طريقة الاستخدام

تستخدم الحرارة الرطبة عموما بطريقة واحدة فى كل الأمراض ولكن يختلف أسلوب الاستعمال من مرض لآخر فدائما يستخدم الماء العادى أو محلول ملح فيما إذا أردنا استخدامه لأنسجة داخلية مثل الأكياس أو المفاصل ودرجة الحرارة تكون ٠٠ أم ونأخذ الماء من منطقة الغليان.

ويستخدم محقن معقم فى أخذ محلول الملح إذا أردنا حقن مفصل أو كيس مائى ويستخدم قطارة للتنقيط فى بعض الحالات وفى معظم الحالات وهى عادة ما تكون قُرْحاً فيستخدم شاش ملفوف على ساق خشبية أو قطعة قطن ممسوكة بجفت ويغمس الشاش فى منطقة الغليان ويوضع على القرحة عدة مرات من ٥ - ٧.

وسأقوم بشرح الاستخدام فى مجموعة من الأمراض كما

يلى :-

١ - السرطان :

لكى يكون العلاج مؤثرا فقد وجدت أن أفضل وسيلة هو إزالة كتلة الورم والوصول لحافة الجلد السليم ظاهريا وهو

■ الحرارة الرطبة ■

فى الواقع ىمئل بداية حافة الأمان عند الاستعمال الجراحى.. فنحن نترك حافة الأمان هذه بما فىها من خلايا سرطانية حرة. كذلك نترك قاع القرحة أو الورم السرطانى ونستخدم الشاش كما فى حالة القرحة القارضة أو سرطان الخلية الطلائية أو غيرها من أورام الجلد أما فى حالة سرطان الثدي فىستأصل الورم دون حافة أمان وىوضع ($\sqrt{90}$) عدة مرات فى التجويف، كذلك ىتم استئصال العقد اللىمفاوية من الأبط جمىعها بالكامل وىوضع ($\sqrt{90}$) فى التجويف إن هذه الطرىقة مهمة جدا أى نزع كتلة الورم. وهذا يؤدى غرضىن مهمىن أولهما أنه ىزىل كتلة الورم الكبىرة مما ىخفف العبء عن الخلايا اللىمفاوية المناعىة المتكونة وىجعلها توجه جهودها لمقاومة الخلايا السرطانية الحرة فى كل أنحاء الجسم لتمنع ظهور ثانوىات للمرض أو ارتداده.. وثانىهما وهو فى غاية الأهمية أىضا أن الكتل السرطانية تكون محاطة بنسىج لىفى كثىف هذا النسىج اللىفى تستطىع الخلايا السرطانية اختراقه بىنما لا تستطىع الخلايا اللىمفاوية المناعىة الحمىدة اختراقه. شكل « ٨ د » وهكذا تظل أى مجموعة خلايا سرطانية ولو صغىرة محاطة بنسىج لىفى بمنأى عن الخلايا اللىمفاوىة التى تحىط بها من كل جانب وتقتل أى خلايا تخترق النسىج اللىفى فى الحال بىنما الخلايا الداخلىة محصنة ولا ىستمر هذا طوىلا فالخلايا اللىمفاوىة المناعىة لها عمر محدد تموت بعده تاركة

■ الحرارة الرطبة ■

الخلايا السرطانية المتليفة لتبدأ وتعاود دورتها من جديد.

إن هذه ربما كانت أكبر مشكلة تواجه العلاج بالحرارة الرطبة في السرطان في مراحله المتقدمة حيث تكثر الثانويات المتليفة ويصعب استئصالها أما في بداية المرض في مراحله الأولى والثانية فالورم محدد والعقد الليمفاوية محددة ويمكن استئصالها واستعمال الحرارة الرطبة على ما تبقى من خلايا حرة في منطقة الاستئصال، أما في حالة سرطان المعدة مثلاً فتظهر مشكلة وهي أننا لا يمكن استعمال الحرارة الرطبة على الأجزاء المقطوعة من المعدة والتي سيتم توصيلها بالأمعاء.

لو حدث ذلك لما التأم الجرح ولحدث ناصور معدى ولذلك فالطريقة المثلى هي عمل استئصال جذري للمعدة بكل ما حولها من منديل وعقد ليمفاوية ويستخدم الحرارة الرطبة فقط في موضع العقد الليمفاوية وأي منطقة عارية حول العمود الفقري وبالأماكن لزيادة فاعلية المناعة أن نأخذ جزءاً من الورم المستأصل وبعد تفتيته لتدمير الأنسجة الليفية الضامة نضعه في الماء المغلي عدة مرات حتى يتحول إلى أجسام منبهة لجهاز المناعة ونضعه مرة أخرى في البطن إننا بهذه الطريقة نضمن سلامة التوصيلات ونضمن سلامة استئصال الكتل السرطانية المتليفة وتولد مناعة خلوية تقضى على ما تبقى من خلايا سرطانية حرة ونمنع عودة السرطان أو انتشاره ومرة أخرى هذا ينطبق على مرحلة السرطان

■ الحرارة الرطبة ■

ومدى إمكانية استئصال الكتل السرطانية المتليفة، ونفس الشيء يمكن عمله مع سرطان القولون وأى عضو أجوف وفى حالة سرطان المثانة يمكن كحت الورم أو استئصاله كما شرحت فى سرطان المعدة. وهكذا لا نحتاج لاستئصال المثانة واستعواضها مع تأكدنا من القضاء على السرطان نهائيا.

أما فى سرطان الدم المعروف باسم «اللوكيميا» فالأمر فى غاية البساطة حيث لا توجد كتل سرطانية أو تليف بل خلايا سرطانية حرة فى تجويف نخاع العظمى والدم ولذلك فعلاجها سهل وبدون جراحة وما علينا إلا استخدام الحرارة الرطبة بحقنها فى نخاع القص والحوض ويكون ذلك باستخدام مخدر موضعى وكمية مناسبة من الحرارة الرطبة ولمرة واحدة وسيشفى المريض خلال أيام.

وبناء على ما سبق يستطيع كل جراح أن يحدد الطريقة المناسبة لعلاج السرطان الذى يواجهه فى تخصصه.

٢ - الفيروسات :

تستخدم الحرارة الرطبة فى علاج الفيروسات أيضا بنفس الأسلوب البسيط التنقيط أو الحقن أو الشاش فمثلا فى حالة فيروس «بابيلوما» المسبب لقرحة عنق الرحم يتم التنقيط على القرحة باستخدام سن طويل مثل المستخدم فى التخدير

■ الحرارة الرطبة ■

النصفى ويتم من بعد عدة مرات ولا يحتاج الأمر لمخدر موضعى.

أما فى فيروس السنطة فهناك مشكلة وجود طبقة قرنية مرتفعة من الجلد.. وهذه الطبقة بها فيروسات وكما فى السرطان فإن الخلايا الليمفاوية المناعية لا تستطيع الوصول إليها. كذلك فإن وجود هذه الطبقة القرنية يمنع وصول الحرارة الرطبة للجذر والتأثير فيه وأحداث المناعة ولتفادى كل ذلك يتم كحت الجزء القرنى الظاهر من السنطة حتى مستوى الجلد ويبقى الجذر الطرى وبه فيروسات وهو الذى نضع عليه - الحرارة الرطبة باستخدام الشاش عدة مرات. وهكذا تتكون مناعة للفيروس تقضى عليه ولا يعود أبدا فى هذا المكان.

وتبقى مشكلة المريض الذى يعانى من كثرة عدد السنط وهنا نقوم بعلاج نسبة منها بنفس الأسلوب السابق ذكره وبالطبع نختار أكبرها وما تبقى منها وبالذات صغير الحجم نقوم بعد أسبوع باستئصال الجزء القرنى حتى مستوى سطح الجلد وستقوم المناعة الخلوية المتكونة من علاج السنط الآخر بالقضاء على أى فيروسات وتمنع عودتها أى أننا نعالج ربع أو ثلث السنط بالحرارة الرطبة ونترك الباقى للمناعة لتقضى على ما به من فيروسات شريطة استئصال الجزء القرنى .

■ الحرارة الرطبة ■

نفس الشيء يمكن عمله فى علاج مرض «الإيدز» وذلك بحقن النخاع العظمى فى عظمة القص والحوض وهنا لا يوجد تليف يحيط بالفيروس والخلايا المناعية ستقوم بالبحث عنه والقضاء عليه فى أى مكان بالجسم. كذلك فى حالة فيروس الكبد «ج» يتم التعامل معه بحقن النخاع العظمى أو الكبد وسيتم القضاء عليه مناعيا.

٣ - الأمراض الجلدية :

فى الأمراض الجلدية عموما هدفنا دائما وضع الحرارة الرطبة على الطبقة القاعدية للمرض وعليه يجب إزالة أى قشور أو مواد قرنية تمنع وصول الحرارة الرطبة لهذه الطبقة .. ففى حالة الصدفية مثلا يجب إزالة القشور وفى حالة الاكزيما العصبية يجب إزالة الطبقة القرنية وذلك باستخدام مخدر موضعى ومشروط ثم وضع الحرارة الرطبة على الطبقة القاعدية حيث يتم التفاعل فيها وعن طريقها، أما إذا كانت هناك قرح ظاهرة مثل قرح الدوالى أو القرح المزمنة فيجب إزالة الأنسجة الميتة والتى تعمل عازلا يمنع عمل الحرارة الرطبة بكفاءة وفى حالة التينيا الحلقية أو التينيا الملونة فلا يوجد تليف أو قشور أو قرحة وهنا تستخدم الحرارة الرطبة مباشرة باستخدام الشاش أو التنقيط ويجب أن تصل لدرجة احمرار الجلد فقط أو إحداث فقائيع بسيطة ويجب الحذر كل الحذر من

■ الحرارة الرطبة ■

أحداث حرق بالجلد. وعموما نختار نسبة ٢٥٪ من البقع لاستخدام الحرارة الرطبة ونترك الباقي للمناعة الخلوية لتقضى عليه وكلما زادت المساحة المعالجة بالحرارة الرطبة كان الشفاء أسرع والمناعة المتكونة أقوى.

٤ - التهاب القدم فى مريض السكر :

من الحالات التى استخدمت فيها الحرارة الرطبة بنجاح ومعروف أن التهاب القدم فى مريض السكر يكون حادا مصحوبا بالتهاب خلوى ثم يصبح مزمنا ويصيب العظام بالتسوس ولما كانت الحرارة الرطبة تتفاعل مع الأمراض المزمنة بانتاج خلايا ليمفاوية بعد مضى بعض الأيام فكان لابد من استخدام المضاد الحيوى معها لتلافى خطر حدوث التهاب خلوى أو امتداده إن كان موجودا وعليه فيجب عمل مزرعة للصدید وإعطاء المضاد الحيوى المناسب وتستخدم الحرارة الرطبة موضعيا بعد إزالة كل الأنسجة الميتة وذلك بالتنقيط أو محقن ويجب ألا نضغط الماء داخل الأنسجة حتى لا يؤدي ذلك لانتشار الالتهاب الخلوى.

ويتم استخدام الطريقة السابق شرحها يوما بعد يوم بدون مخدر حيث لا يشعر مريض السكر بأى ألم ويكرر ذلك لمدة أسبوع ثم مرتين أسبوعيا وذلك لمدة أقصاها شهر وفى خلاله يلتئم الجرح ويشفى التسوس أو يتم البتر وهنا تفيد الحرارة الرطبة مرة أخرى فقبل استعمالها واكتشافها كان البتر متكررا

■ الحرارة الرطبة ■

وذلك لتلوث جرح البتر دائما على الرغم من كل الاحتياطات ويظل البتر المتكرر هذا حتى فوق الركبة وكثيرا ما يصاحبه تسوس بعظمة الفخذ وبإمكان الحرارة الرطبة جعل أول بتر هو آخر بتر حيث يتم وضع ($\sqrt{95}$) على الجرح وقبل خياطة الجلد وهذا يؤدي إلى التئام الجرح دون حدوث صديد ويشفى تماما، وتبقى ملاحظة هامة وهى أننا يجب أن نحصى الجلد السليم المحيط بالإصابة حتى لا يحدث حرق يعقد المشكلة وذلك بوضع قطن حول الإصابة ثم استعمال الحرارة الرطبة.

٥ - المفاصل والأكياس المائية :

تستخدم الحرارة الرطبة فى علاج أمراض المفاصل والأكياس المائية وهنا نستخدم محلول ملح ونستخدم محقنا معقما ويجب أن يكون ذلك فى ظروف تعقيم جيدة ولنأخذ مفصل الركبة وهو أكبرها وأكثرها مشاكل . حيث يتم إعطاء مخدر موضعى ٥ سم مثلا جزء منها تحت الجلد والآخر فى تجويف المفصل وإذا كان هناك سائل بالمفصل فيجب سحبه أولا. ثم نعطى بعد ذلك ٨ - ١٠ سم^٢ من الحرارة الرطبة وقد يحتاج المفصل لحقنة أخرى أو لا يحتاج ويستخدم كميات مناسبة مع كل مفصل من المفاصل الأخرى أما فى حالة الأكياس المائية فيجب سحب الماء من الكيس أولا ثم تحقن كمية مناسبة من الحرارة الرطبة داخل تجويف الكيس.

٦ - أمراض الرئة :

استخدمت الحرارة الرطبة فى صورة ماء ساخن لدرجة

■ الحرارة الرطبة ■

حرارة عالية جدا وفي حالة أمراض الجهاز التنفسي لا يمكن استخدامها بهذه الصورة إلا باستخدام منظار الرئوى وهى عملية صعبة وقد تكون مستحيلة فى بعض الأحيان.

ولقد وجدت أنه يمكن استخدام الحرارة الرطبة فى صورة أخرى هى صورة بخار الماء الساخن ويتم استخدام القانون (ح $\propto \frac{1}{x}$) أى يستخدم البخار الساخن لأقصى درجة يتحملها المريض عدة مرات وهذه طريقة سهلة إذ يمكن الحصول على البخار الساخن من حلة الضغط مثلاً أو براد الشاى ويتحكم المريض فى درجة سخونة البخار بالقرب أو البعد عن فتحة خروج البخار.

بهذه الطريقة يمكن علاج كل أمراض الجهاز التنفسي.

٧ - أمراض القولون :

يمكن أيضا استخدام الحرارة الرطبة فى علاج أمراض القولون باستخدام منظار القولون ووضع ($\sqrt{90}$) مباشرة على موضع الإصابة.

ولكن يمكن الاستعاضة عن ذلك باستخدام حقنة شرجية بها ماء ساخن لأقصى درجة يتحملها المريض وتتعدد مرات الاستخدام طبقا للقانون (ح $\propto \frac{1}{x}$) بهذه الطريقة السهلة يستطيع المريض أن يعالج نفسه فى بيته من أصعب أمراض القولون مثل القولون التقرحي ودون حاجة للاستئصال وغير ذلك.

الاستخدام الفطري

إن استخدامات ($\sqrt{90}$) واسعة ومن الممكن أن يؤثر على أمراض كثيرة مثل أمراض المناعة الذاتية والأمراض التي ليس لها مناعة أبدا وكما قلت قبلا فإن ($\sqrt{90}$) يتفاعل مع جهاز المناعة ويثيره وينشطه فيعمل ضد الأمراض كل على حدة وسأشرح ذلك في مجموعة الأمراض التي عولجت بهذه الطريقة.

١ - التينيا الحلقية :

يعتبر مرض التينيا الحلقية هو أول مرض عولج تماما بواسطة ($\sqrt{90}$) وكان هذا بداية الاكتشاف حيث واجهت حالة تينيا جلدية مستعصية على العلاج وكانت ممتدة شاملة الأطراف السفلية والعلوية والجذع واكتسب الفطر مناعة لكل الأدوية الموضعية والعامّة.

وعندما استخدمت ($\sqrt{90}$) بوضعه على بقعة مرضية اختفى الهرش منها تماما وفي خلال اسبوع شفيت هذه البقعة مما شجعني على وضع ($\sqrt{90}$) على عدد آخر من البقع وهنا حدث اختفاء ليس للبقع المعالجة فقط وإنما لكل البقع الأخرى والتي لم يوضع عليها الدواء وهنا اكتشفت أن جهاز المناعة

كُون أجساما مضادة للفطر نتيجة لحته بهذا الدواء واختفى المرض من الجلد خلال ثلاثة اسابيع ومن مرة واحدة باستخدام هذا الدواء وهذه أول مرة في تاريخ الطب تتكوّن أجسام مضادة للفطريات.

هذه الأجسام المضادة ليس فقط تشفى باقى البقع وإنما تمنع إعادة الإصابة مرة أخرى من الملابس الملوثة.

لقد شفى المريض تماما بعد علاج بالعقاقير والأدوية المعروفة دون جدوى لمدة ستة أشهر. وبهذا الدواء شفى من مرة واحدة فقط (شكل ١) .

إن هذا انجاز تاريخى ولأول مرة فى الطب قديمه وحديثه. بدأت بعد ذلك أفسر ما حدث ووجدت أن (١٩٥٠) له تأثيران ١ - موضعى مباشر و ٢ - آخر عام.

١ - التأثير الموضعى المباشر يقتل خلايا الفطر ويغير من طبيعتها فيجعلها أجساما مناعية يتفاعل معها جهاز المناعة مكونا أجساما مضادة لها تقتل الحى منها.

كذلك فإن العمل الموضعى يؤدى إلى إخراج سموم من الفطريات الميتة فتقوم هذه السموم بالانتشار خلال البقعة لتوقف عمل الفطريات التى لم يصلها الدواء وهكذا يتوقف الهرش وكذلك اتساع البقع فورا.

وكما شرحت فإن الأثر الآخر وهو العام يحدث نتيجة تكون

أجسام مضادة من خلايا «ت» الليمفاوية هذه الأجسام المضادة تقتل الفطر فى البقع الأخرى التى لم يوضع عليها الدواء وتمنع الإصابة من الملابس الملوثة وتظل فى الجسم فترة من الوقت لتمنع أى عدوى أخرى.

ولقد تمت متابعة هذا المريض لمدة أربعة أعوام دون ظهور أى عدوى جديدة. إن ذلك يفتح الباب لعلاج حالات الفطريات الأخرى.

٣ - حساسية الجلد المزمنة « اكزيما » :

كانت الحالة الثانية التى عالجتها وشجعنى نجاح جهاز المناعة فى علاج التينيا وكانت فى نفس المريض كانت توجد بقعة حمراء فى يده اليسرى مضى عليها ١٠ سنوات وعليها قشور وشقوق وحببيات بها سائل لزج وتسبب هرشا شديدا وكانت تخف حدتها باستخدام مرهم كورتيزون فقط. وضعت ($\sqrt{95}$) عليها وكما حدث مع التينيا حدث هنا لقد توقف الهرش تماما وفى خلال أسبوعين اختفت البقعة نهائيا بعد استخدام الدواء لمرة واحدة فقط وشفيت كذلك كل البقع الأخرى. وتابعت هذه الحالة لمدة أربع سنوات دون أن تظهر مرة أخرى.

إن هذا يؤكد أن أجساما مضادة قد تكونت ضد المرض الموجود وهذه الأجسام هى المسئولة عن شفاء كل البقع الأخرى ومنع ظهور بقع جديدة طيلة هذه المدة الطويلة، لقد

قمت بعلاج أربع حالات أخرى لأقرباء لى وكانت أنواعا مختلفة من الاكزيما وشفيت تماما ولم يحدث ارتداد فى أى منها.

٣ - التهاب عظمى مفصلى :

بعدها نجحت فى علاج حساسية الجلد المزمنة - وأنا أعرف أن الكورتيزون يؤثر فيها - وضعت قاعدة ذهبية وقلت «إن أى مرض يؤثر فيه الكورتيزون جزئيا فإن ($\sqrt{95}$) يؤثر فيه كليا» وتتبع هذه القاعدة التى لم تفشل أبدا ، وبدأت أبحث عن الأمراض التى يؤثر فيها الكورتيزون ويمكننى بامكانياتى المتواضعة أن أتعامل معها وبالطبع فإن آلام المفاصل أحد هذه الأمراض وقبل أن استخدم هذه الطريقة للإنسان قمت بحقن عدة مفاصل فى الحيوانات وتابعتها مدة طويلة ولم يحدث مشاكل على الإطلاق فى أى منها. فقررت استخدامها فى الإنسان وكانت والدتى أول من عولجت بهذه الطريقة. لقد كانت تعاني من التهاب عظمى مفصلى فى ركبتها اليسرى وفشلت معها الأدوية المعروفة حتى حقن الكورتيزون بالركبة. هنا قررت استخدام ($\sqrt{95}$) وقمت أولا بإعطاء مخدر موضعى فى المفصل ثم قمت بحقن ($\sqrt{95}$) بالطبع فإن درجة الحرارة هى عبارة عن المتوسط الناتج عن المخدر ($\sqrt{95}$) وهى محتملة ولا تحدث مشاكل.

لقد شفيت والدتى تماما بعد أن كانت لا تقدر على الجلوس قرفصاء ولا طلوع السلم ، شفيت تماما ومضى عليها قرابة سنتين حتى الآن دون مشاكل.

٤ - غرغرينا الأدمة الصديدية

مرض نادر الحدوث وهو من أمراض المناعة الذاتية ويصيب الجلد عادة فى الساقين وفيه يحدث انسداد للشرايين والأوردة الصغيرة بالجلد مما يؤدي إلى موت الجلد فى هذه المنطقة ويتساقط تاركا قرحا تزداد وتتسع وتحدث للمريض هرشا شديدا وتتلوث بالميكروبات.

ولقد كان أحد المرضى يعانى من هذه الحالة وكان ذلك منذ عشر سنوات وكنت أعالجه فى ذلك الوقت وفشلت فى العلاج وكان يعالجه أطباء الجلد بجرعات كبيرة من الكورتيزون ولكنه فشل ، واستفحل المرض وأقعده عن السير فأصيب بتييس فى مفاصله وأصبح مقعدا.

وعندما توصلت لهذا الدواء فكرت فى هذا المريض وأرسلت فى طلبه ووجدته على هذه الحالة البائسة وقمت على الفور باستخدام ($\sqrt{95}$) فى علاجه وذلك بوضعه على تلك القرحة مباشرة وما أكثرها وكانت النتيجة فى غاية الروعة لقد اختفى الهرش فورا واستطاع المريض أن ينام لأول مرة منذ سنوات واختفت الرائحة الكريهة المنبعثة من الجروح وبدأت الجروح فى الالتئام وقمت بترقيع بعضها للاسراع بالعلاج وشفى المريض وعاد للحركة مرة أخرى. (شكل ٢).

لقد استطاع ($\sqrt{95}$) أن يكون أجساما مضادة لهذا المرض استطاعت أن تقضى عليه.

٥ - قرحة الفم :

من القرحة المؤلمة والتي تظهر باستمرار عند كثير من الناس وهى تظهر فى شكل بيضاوى مصفرة بين اللثة والشفة أو أسفل اللسان وهى شديدة الألم ولا يستطيع المريض أن يتحدث بسهولة أو يأكل أو يشرب ويستمر الألم مدة طويلة حتى ٧ أيام ويحدث عادة أن تكون هناك أكثر من واحدة وكثيرا ما تخف حتى تعود مرة أخرى. وحتى الآن لا يوجد علاج أكيد لهذه الحالة وحتى نترات الفضة تسبب ألما شديدا للمريض.

ولقد قررت أن استخدم ($\sqrt{95}$) فى علاجها وكان ذلك على نفسى حيث أننى كثيرا ما أصاب بهذه القرحة وقد وضعت قاعدة أخرى لهذا الدواء وهى «أنه إن لم يفد فهو لا يضر» وعليه قررت استخدامه لعلاج نفسى وبعد أن وضعت مخدرا موضعيا على القرحة وضعت ($\sqrt{95}$) عليها وكانت النتيجة فى غاية الروعة لقد اختفى الألم فورا وبنسبة ٩٥٪ وأصبحت اتحدث واشرب وأكل بكل سهولة ولم أعد أشعر بها إلا إذا تحسستها بلسانى. أى علاج هذا الذى يحدث شفاء فوريا إنها معجزة والله تخف القرحة بعد ذلك ويلتئم الجرح فى حوالى خمسة أيام ولقد شجعنى ذلك وقمت بعلاج اثنين من بناتى بنفس الطريقة وتم الشفاء فى الحال.

إن أى دواء يأخذ بعض الوقت حتى يأتى بنتيجة قد تصل

فى أفضل الحالات إلى يوم أو يومين، أما أن يختفى الألم فى الحال فهذا شىء عجيب. ويمكننا أن نعتبر قرحة الفم مرضا مناعيا ذاتيا.

٦ - قرحة عنق الرحم « فيروس » :

من المشاكل الشائعة والتي تصيب كثيرا من السيدات وتؤدى إلى متاعب كثيرة لعل أخطرها هو أنها تسبب مع مرور الوقت فى حدوث سرطان عنق الرحم.

وعلاجها الحالى باستخدام الكى الحرارى وله كثير من المشاكل ويحدث أن تعود الإصابة فى كثير من الأحيان. والأهم حدوث عقم بعد العلاج.

وتقول بعض المصادر الطبية أن سبب هذه القرحة هو فيروس «ببيلوما» وهذا سبب كونها مزمنة وتقاوم العلاج بالمضادات الحيوية وتتحول إن لم تعالج إلى سرطان.

ولقد وجدت مريضة وقد أصيبت بهذا الداء وعولجت كثيرا بالمضادات الحيوية دون جدوى وقررت طيبة أمراض النساء أن تعالجها بالكى.

وهنا قررت أن استخدم هذا الدواء متتبعا قاعدة أنه إن لم يفد فهو لا يضر، وكم كانت النتيجة مثيرة وغريبة لقد شفيت الحالة تماما ولم يحدث نزيف أو ضيق أو ارتجاع حتى الآن وقد مضى أكثر من عشرين شهرا.

إن هذه نتيجة خطيرة بالاضافة إلى شفاء القرحة دون مشاكل فإن هذه الطريقة تعالج الفيروسات باستخدام جهاز المناعة وهو ما ثبت بالتأكد فى علاج السنطة كما سيرد فيما بعد وهو ما يفتح الباب لعلاج أمراض الفيروسات التى لا تعالج حتى الآن وأخطرها الأيدز باستخدام جهاز المناعة.

٧ - السنطة «فيروس» :

من الزوائد الجلدية وتظهر فى اليد أو القدم والوجه وتعرف كذلك بعين سمكة ولقد تأكد أخيرا من أن سببها فيروس ولقد واجهت حالة من هذا النوع وكانت السنطة فى الوجه ومساحتها حوالى ٢سم^٢ وكانت فى وجه أحد المرضى. ومعروف أن استئصالها جراحيا ممنوع ويستعمل الكى الحرارى فقط فى علاجها ويترك أثرا بالوجه.

ولقد قمت باستخدام (√٩٥) فى علاجها ولم يخذلنى هذا الدواء أبدا لقد سقطت السنطة على هيئة قشرة فى أقل من عشرة أيام تاركة وراءها جلدا سليما لامعا (شكل ٣) لقد أثار (√٩٥) جهاز المناعة فكوّن أجساما مضادة للفيروس قضت عليه نهائيا ولم تترد السنطة أبدا إن هذا النجاح بالتأكد يقودنا لعلاج حالات الفيروسات التى لا علاج لها وفى مقدمتها الايدز.

٨ - القرحة القارضة «سرطان» :

القرحة القارضة نوع من السرطان ولكنه سرطان محلى

■ الاستخدام الفعلى ■

وهى تظهر فى الوجه أساسا وهى سرطان له كل الصفات المجهرية للسرطان ولكنها تتميز بأنها لا تنتشر عن طريق الدم أو الليمف أى أنها موضعية تنتشر فيما حولها حيث تتسع على حساب الجلد والغضاريف أو العظام التى تقرضها محدثة لها قرحة وتجاويف ويستمر ذلك لعدة سنوات وعلاجها الحالى بالجراحة وترقيع مكانها بجلد من الوجه أو الجبهة. ومتتبعا للقاعدة الذهبية وقاعدة أن الدواء إن لم يفد فهو لا يضر وباعتبار أن القرحة القارضة سرطان لا خطورة منه على صحة المريض إذا تأجل استئصالها أسبوعين أو ثلاثة خاصة وهى مزمنة تأخذ شهورا أو سنوات. ولذا قررت استخدام هذا العلاج فى محاولة شفاؤها وأنا أقصد من وراء ذلك أن يكون فتحا لعلاج السرطان الخطير عامة.

وكان أول مريض عنده قرحة بيضاوية الشكل بجوار الأذن ومضى عليها عامان وقمت بوضع ($\sqrt{95}$) على الجزء الأسفل فقط وبعد خمسة أيام وجدت تفاعلات فى هذا الجزء وبعد ثلاثة أيام أخرى وجدت نفس التفاعل على الجزء العلوى والذى لم أضع عليه شيئا هنا أيقنت أن أجساما مضادة قد تكونت ضد الخلايا السرطانية وذهبت تبحث عنها فى أى مكان هذا ما كنت أريده وأتوقعه لقد تحقق النجاح وانفتح الأمل وجاء الفرج لعلاج السرطان الخطير أينما كان.

إن ما حدث يعنى أن ($\sqrt{95}$) له عمل موضعى وآخر عام فالموضعى مسئول عن قتل الخلايا السرطانية وجعل بعضها يؤثر جهاز المناعة ليكون أجساما مضادة لها. هذه الأجسام المضادة مسئولة عن العمل العام وهو المهم والمطلوب فهى الوحيدة القادرة على تتبع أى خلايا سرطانية فى أى مكان فى الجسم وقتلها قبل انتشار المرض.

إن هذه طريقة ناجحة جدا للتخلص من السرطان نهائيا وهذه أول مرة فى التاريخ يتم تكوين أجسام مضادة متخصصة ضد نوع السرطان الموجود فى الجسم وهذا مهم فى منع الانتشار البعيد للسرطان. إن هذا ما كان يبحث عنه الطب الحديث ولم يصل إليه.

لقد استخدمت نفس الطريقة فى عدد آخر من الحالات وكانت تعطى نفس النتيجة الشفاء الكامل فى خلال ١٥ - ٢٠ يوما مهما كان حجم القرحة (شكل ٤) ولقد تأكدت من عملى هذا بأخذ عينة وتحليلها قبل وبعد الشفاء فكانت تأتى خالية من أى خلايا سرطانية.

إن الأجسام المضادة المتكونة تكون متناسبة مع كمية الخلايا السرطانية التى أصبحت مثيرة لجهاز المناعة.

لقد شفيت جميع الحالات تماما والمتابعة مستمرة حتى الآن.

ملحوظة :

إن السبب فى كون القرحة القارضة موضعية.. ليس كما قيل من أنها لا تخترق الغشاء القاعدى والذى يتم اختراقه بكل تأكيد اثناء انتشارها للغضاريف والعظام.

ولكن السبب فى محليتها هذه وعدم انتشارها لباقى أجزاء الجسم كما فى كل أنواع السرطان الأخرى. السبب فى رأى ربما هو أن طبيعة الخلايا السرطانية فى هذه الحالة أنها ملتصقة مع بعضها تماما ولا تنفصل منها خلايا حرة طليقة تجد طريقها عن طريق الليمف أو الدم لباقى أجزاء الجسم كما هو الحال فى أنواع السرطان الأخرى.

٩ - جفاف الأدمة الصبغى «سرطان» :

من الأمراض الوراثية يظهر فى الأطفال ويتميز بظهور بقع سوداء كبيرة متجاورة فى الجلد المعرض للضوء مثل الوجه والرقبة واليدين وهى لا تسبب هرشا للمريض، فقط تغيرا فى اللون والشكل ولكن عند لحظة معينة تجف هذه البقع وترتفع لأعلى وتسبب قرحا سرطانية وتسلخات وكذلك سحابة على العين تمنع الرؤية. وهكذا يصاب الطفل بالعمى ثم ينتشر السرطان فى جسمه حتى ينتهى. والحمد لله أن هذه الحالة نادرة ولكن عادة ما توجد فى أكثر من طفل فى نفس الأسرة.

ولقد واجهت حالة كهذه وكان الطفل فى الثالثة عشرة من عمره وكان به قرح بالأنف والوجه واللسان وسحابة على

عينيه لا يرى بهما.

ولقد عولج هذا الطفل كثيرا من قرح سابقة باستخدام الأشعة وكم تم استئصال قرح سرطانية محلية من وجهه وهامى تعود مرة أخرى.

كان مقررا لهذا الطفل جراحة لاستئصال قرحة من فوق الأنف وترقيعها بجلد من الجبهة أما باقى القرح فلم يكن لها حل. كانت حالة غريبة بالنسبة لى ولكنى قررت استخدام ($\sqrt{90}$) مطبقا القاعدتين الذهبيتين. وكم كانت النتيجة رائعة بل ومعجزة.

لقد شفيت قرحة الأنف والتى وضعت عليها ($\sqrt{90}$) فى عشرة أيام فقط. ثم توالى بعد ذلك تفاصيل المعجزة لقد شفيت كل القرح حتى التى لم أعالجها وكانت قمة المعجزة أن عاد الطفل بصيرا لقد اختفت السحابة من على عينيه وعاد يرى الأشياء بعد أن كان يرى الضوء فقط. (شكل ٥).

إن هذا الطفل كان مقدرا له أن يظل كفيفا حتى ينتهى أمره كما سبق مع أخيه الأكبر ضحية للسرطان كما قالت أمه ولكن حدثت معجزة ولم يشف المريض من قرحة الخبيثة فقط وإنما عاد إليه بصره ومضى عليه حتى الآن حوالى سنتين وهو سليم معافى. كان لا يستطيع أن يرى الطعام أمامه لىأكل الآن يلعب الكرة!! إن معنى هذا هو تأكيد نجاح ($\sqrt{90}$) فى علاج الأورام الخبيثة بانتاج أجسام مضادة لها وكذلك نجاح

هذه الأجسام المضادة فى إزالة التليف المسبب لسحابة القرنية مما يفتح المجال أمام استخدامه فى علاج سحابة القرنية بل ربما قبل تكونها وذلك بعلاج التهابات القرنية الفيروسية فكما هو معروض سابقا فقد نجح هذا العلاج فى شفاء حالات فيروسية تماما مثل التهاب عنق الرحم والسنتة.

١٠ - الأكياس المائية :

هناك مجموعة من الأمراض تحدث نتيجة لتجمع الماء داخل تجويف أو حوصلة محدثة كيسا أو تجمعاً مائياً مثلما يحدث فى استسقاء البطن واستسقاء الدماغ وتجمع الماء حول الرئة فى الغشاء البلورى أو حول القلب فى غشاء الدامور أو فى الأذن الداخلية أو تجمع مائى فى كيس الصفن حول الخصية.

وسبب حدوث هذه الحالات المرضية لم يكن معروفا على وجه الدقة ولقد قمت بوضع نظرية علمية جديدة عن سبب حدوث هذه الأمراض وهو استسقاء البطن والقيلة المائية وقمت بنشر هذه النظرية فى الجورنال الأمريكى للجراحة سنة ١٩٨٣ عدد نوفمبر وبعد ذلك نشرت فى صحيفة أخبار اليوم فى يوليو ٨٤ «انظر كتاب الاستسقاء للمؤلف».

وهذه النظرية ببساطة تعزى هذا التجمع المائى داخل هذه الأغشية نتيجة لانسداد يحدث فى الثقوب البين خلوية الموجودة فى هذه الأغشية والمسئولة عن تصريف البروتينات، مما يؤدى إلى تجمع هذه البروتينات داخل هذا

التجويف فيزداد الضغط الأسموزى ويحدث التجمع المائى ويمكن تطبيق هذه النظرية بنجاح على كل أمراض التجمع المائى الأخرى غير المعروفة السبب.

وانطلاقا من هذا الفرض وجدت أن جهاز المناعة هو المسئول عن هذا الانسداد. وأذكر يوما أنني تساءلت فى الجورنال الأمريكى هل يمكننا أن نصل إلى مادة تذيب وتفتح هذه الثقوب.

ولقد قمت باستخدام ($\sqrt{90}$) فى علاج حالة من هذه الحالات وكانت النتيجة غاية فى الروعة. لقد حدثت معجزة ووجدت المادة التى تذيب وتفتح الثقوب.

اخترت حالة بسيطة ودائما فإننى مع علمى بأن ($\sqrt{90}$) ليس له أى أعراض جانبية إلا أنني كنت اختار حالاتى من الحالات البسيطة جدا فهى إما سطحية على الجلد أو تحت الجلد مباشرة وبسيطة.

بالفعل اخترت حالة وفيها يوجد كيس صغير فى حجم بيضة الدجاج وكان هذا الكيس تحت الجلد فى ساق أحد المرضى قمت بشفط ما به من ماء وكان حوالى ٣٠ سم^٣ وكان شفافا مشوبا بالصفرة ثم قمت بحقنه باستخدام ($\sqrt{90}$) . وكم كانت النتيجة غاية فى الروعة والاعجاز لقد اختفى الكيس تماما ولم يعد له وجود واستمرت متابعتى له فترة أكثر من سنتين ولم يعد للظهور حتى الآن

وهو الذى يعود فى خلال ساعات لو تم شفطه فقط.
(شكل ٦).

نعم اختفى الكيس ولم يتكلف المريض سوى وخز ابرة فقط وعلى الرغم من أن هذه الحالة بسيطة وأن جراحاتها سهلة وميسرة ولكن القيمة الحقيقية ليس فى أنها كانت وخز إبرة فقط لهذا المريض مع أهمية ذلك بالنسبة للمريض ولكن القيمة الحقيقية تكمن فى أنها تفتح الباب لعلاج كل الحالات الشبيهة مثل الاستسقاء البطنى والدماغى والتجمع المائى على الرئة والقلب أو الأذن الداخلية. ليس هذا فقط بل الأكياس التى تحدث داخل تجويف العظام وتحتاج لجراحة كبيرة للتخلص منها.

هذا النجاح شجعنى على استخدام نفس الطريقة فى علاج قيلة متكيسة لأحد المرضى بنفس الأسلوب قمت بشفط الماء منه ثم حقنه باستخدام (٩٥√) وحدث نفس الشئ اختفى الكيس بكل سهولة ويسر.

ومع حالة ثالثة لتكيس ليمفاوى تحت الأبط وشفى تماما.

إن تفسيرى لما حدث هو إن استخدام (٩٥√) يؤدى إلى إذابة الفييرين الذى يسد الثقوب البين خلوية وربما يكون أجساما مضادة تمنع عودة ترسب هذا الفييرين مرة أخرى.

١١ - النقرس :

هو ما يعرف باسم داء الملوك أيضا والنقرس يصيب

■ الاستخدام الفعلى ■

المفاصل ويؤدى إلى ألم شديد وتورم بالمفاصل. ومرض النقرس سببه هو زيادة حمض البوليك فى الدم عن معدله الطبيعى ويعزى ذلك لسبب خارجى وهو الاكثار من أكل اللحوم الحمراء وآخر داخلى.

وتستخدم أدوية كثيرة لتخفيف نسبة حمض البوليك فى الدم وتخفف من ألم المفاصل. ولكنها لا تقضى على المرض نهائيا.

وبنفس الأسلوب باعتبار أن ($\sqrt{90}$) يفيد ولا يضر فقد قررت استخدامه لعلاج حالة نقرس وقمت بحقنه فى مفصل اصبع القدم الأوسط لأحد اقربائى.

وكما عودنى ذلك الدواء السحرى العجيب فلقد خف . لا فلقد اختفى الألم من المفصل تماما ولم يعد يشعر المريض بأى مشكلة فى قدمه حتى الآن.

ووقفت حائرا أفسر ما حدث ولا أجد له غير تفسير واحد هو أن ($\sqrt{90}$) قد اذاب بللورات حمض البوليك المترسبة فى المفصل فعاد كأى مفصل آخر.

بالطبع متوقع ظهور الألم فى مفاصل أخرى طالما أن حمض البوليك عال فى الدم.

وعليه فيجب استخدام أدوية تقلله وإن حدث أن ظهر فى أى مفصل فيجب استخدام ($\sqrt{90}$) على الفور كذلك أعتقد أن

(٩٥√) مفيد فى حالة النقرس الحادة ويمكن استخدامه أيضا فى حالة الانزلاق الغضروفى لإذابة حمض البوليك والبيروفوسفورك الموجود فى الغضروف.

١٢ - التهاب القدم السكرية :

إن الإصابة بمرض السكر شائع فى كل البلدان والسكر مضاعفات كثيرة منها التهاب القدم وهو ما يعرف بالقدم السكرية والالتهاب فى هذه المنطقة يكون خطيرا وعلاجه صعبا وعادة لا ينجو المريض منه حتى بعد بتر ساقه ذلك أن القدم - فى حالة مريض السكر - تكون فى حالة سيئة وذلك لقصور فى الدورة الدموية بها.

وما إن يتمكن الميكروب من اصبع فى القدم مثلا حتى يزداد الالتهاب ويمتد إلى القدم فى أغلب الأحيان تحدث غرغرينا للقدم ويكون البتر هو الحل والميكروب شديد الخطورة ولا تجدى معه معظم المضادات الحيوية المعروفة.

ولقد تعاملت مع هؤلاء المرضى فيما مضى وأصببت باحباط شديد من الفشل المتكرر مع هؤلاء المرضى.

ولما من الله علينا بهذا الكشف قررت استخدامه على مريض القدم السكرية ولم لا وكما قلت إنه إن لم ينفع فهو لا يضر وكانت أول حالة شديدة الخطورة ، ذلك أن المريض جاءنى بعد مضى شهرين من الإصابة وكانت اصبع قدمه الكبير قد أصيبت بتلوث وتسوس ولا بد من بتره وامتد التلوث ليشمل القدم وكان صاعدا للساق وهكذا حتى يقضى على المريض.

وقمت بوضع (√٩٥) على مكان التلوث وكان به تلوث شديد بل كان به عظمة تسوست ولكن هنا استخدمت (√٩٥) لمدة أسبوع وليس مرة واحدة وكنت أعطى مضادا حيويا قويا للقضاء على الالتهاب الخلوى الموجود بالساق. فقد كنت أعرف أن هذا الدواء يعمل فى هذه الحالة عملا موضعيا فقط.

وكم كانت النتيجة رائعة ومدهشة. لقد احدث استخدام (√٩٥) تغييرا كبيرا. فقد اختفت الرائحة الكريهة التى تصاحب مثل هذا التلوث. وأزال الانسجة الميتة التى تكون سكنا للميكروب وتعيق عملية الالتئام وزاد من ورود الدم فى المنطقة المصابة وكوّن نسيجا حبيبيا لأول مرة وأوقف تسوس العظمة وبدأ الجلد يزحف ليغطى الجزء المفتوح لأول مرة فى مثل هذه الحالات، تحسن حال المريض بشكل رائع وغير متوقع وشفى تماما من تسوس العظام والتأم الجرح تماما. (شكل ٧).

وهكذا اصبح لدينا وسيلة فعالة ومؤكدة لعلاج التهاب القدم فى مريض السكر واعتقد أننا لو بدأنا بهذا الأسلوب مع أول ظهور للإصابة فلن يحدث بتر وهو ما تم مع حالتين أخريين واحدة منها جاء المريض فور إصابته وتم شفاؤه على الفور دون بتر. وآخر حضر وكانت إصابته فى اصبع القدم الكبير ومضى عليها شهر ونصف دون جدوى ولكن لم يحدث غرغرينا وتم إنقاذ المريض وشفى تماما من الجرح وخلال أسبوع .

إن عمل (√٩٥) فى هذه الحالة موضعى فهو (١) يقتل الميكروب مباشرة (٢) يزيل الأنسجة الميتة (٣) يكون نسيجا حبيبيا (٤) يزيد من ورود الدم .

وبالمثل يمكن استخدام نفس الطريقة فى الجروح والقروح الجراحية المزمنة وبالذات فى حالات فتح جرح البطن بعد العمليات الكبرى . وكذلك تسوس العظام.

١٣ - قرحة الدوالى :

من المعروف أن قرحة الدوالى من القرحة المزمنة والتي لا تبرا حتى تعود مرة أخرى . ولقد عالجت حالة من هذا النوع وكانت القرحة بالساق ومضى عليها ٨ أشهر دون التئام . وقمت باستخدام ($\sqrt{90}$) ووضعه عليها مرتين وكان كما عودنى دائما فارسا مغوارا لا يشق له غبار ولا ينهزم أمام مرض.

لقد التأم الجرح وشفيت القرحة تماما بل وكانت أخرى على وشك الظهور بجوارها التأمت ومضى على المريض أكثر من ٢٤ شهرا حتى الآن ولم يحدث له أى قرح . ويبدو لى أن عمل ($\sqrt{90}$) موضعى أيضا كما فى حالة التهاب القدم السكرية - فهو (١) يزيد ورود الدم للقرحة (٢) يزيل الانسجة الميتة وغير الحيوية (٣) يقتل ما قد يكون موجودا من ميكروب بالعمل المباشر. (شكل ٨).

١٤ - تحبب ملوث :

كثيرا ما يتلوث الجرح ويؤدى إلى ظهور قرح أو ورم حبيبي يدمى كثيرا ويقاوم أى علاج، وباستخدام ($\sqrt{90}$) فى حالتين من هذا النوع وكانت أحدهما قرحة ملوثة ناتجة عن فتح خراج بالساق ومضى عليها شهران دون التئام بمجرد استخدام ($\sqrt{90}$) شفيت فى ثلاثة أيام.

١٥ - سرطان الخلية الطلائية :

نوع من أنواع سرطان الجلد وهو ينتشر للعقد الليمفاوية ثم لباقي أنحاء الجسم وهو يظهر فى صورة قرحة ذات حواف مفلطحة فى أى مكان من الجسم.

وعلاجه الحالى يحتاج لجراحة لاستئصال الورم وحوله حافة أمان وكذلك استئصال العقد الليمفاوية ثم استعمال العلاج التكميلى بالأشعة والكيماويات ودائما ما يعود للظهور مرة أخرى ولقد عالجت أكثر من حالة من هذا النوع كانت إحداها ورما بالجفن العلوى لمريض سبق له إزالته بجراحة كبيرة وتلقى علاجاً بالأشعة ولكن الورم عاد مرة أخرى بعد عامين لنفس المكان ولم يستطع الجراح استئصاله ثانية.

وهنا قمت باستعمال طريقتى البسيطة حيث أزلت الورم دون حافة الأمان واستخدمت الحرارة الرطبة وشفى المريض خلال ٢٠ يوما ولم يتلق أى علاج تكميلى وأثبتت التحاليل المجهرية خلو المكان من أى خلايا سرطانية ومضى عليها الآن حوالى سنة دون أى مشاكل أو ارتداد.

وحالة أخرى كانت سرطان خلية طلائية بالرأس وتتبعته مراحل العلاج بأخذ عينات متتالية وفحصها تحت المجهر وكما يتضح بالصورة (شكل ٩).

ففى الصورة الأولى (أ) وقد اخذت العينة قبل العلاج تظهر الخلايا السرطانية متجمعة فى عش الخلايا ومحاطة بنسيج ليفى ولا توجد أى خلايا ليمفاوية. وفى الصورة الثانية (ب) وأخذت بعد أسبوعين من وضع الحرارة الرطبة نجد عددا كبيرا من الخلايا الليمفاوية حوالى «١٢٠٠» وكذلك خلايا

أكولة عملاقة وهى تحيط عددا من الخلايا السرطانية . إن هذه الصورة تظهر التفاعل المناعى الخلوى الذى استخدم الحرارة الرطبة وتظهر الخلايا المناعية وهى تقضى على الخلايا السرطانية وفى الصورة الثالثة (ج) وقد أخذت بعد اسبوع آخر نجد أن عدد الخلايا الليمفاوية قد قل حوالى (٤٠٠) ولا توجد أى خلايا سرطانية أى أن التفاعل انتهى فى هذه المنطقة ولم يعد للخلايا الليمفاوية عمل فقل عددها.

وفى الصورة الرابعة (د) وقد أخذت أثناء التفاعل نجد فيها كتلة من الخلايا السرطانية محاطة بنسيج ليفى ويحيط بالنسيج الليفى مجموعة كبيرة من الخلايا الليمفاوية المناعية ولكنها لا تستطيع اختراقه بينما اخترقته خلية سرطانية سرعان ما التفت حولها الخلايا الليمفاوية لكى تجهز عليها وهكذا وكما قلت سابقا أن هذه الكتلة من الخلايا السرطانية تمثل مشكلة فلن تستطيع الخلايا الليمفاوية القضاء عليها ولا بد من أزالتها أو تفكيك النسيج الليفى وهو ما حدث بالفعل تماما وأثبت ذلك العينة المجهرية التى أخذت بعد التئام الجرح. كذلك أثبت فحص عينة مجهرية لدم هذا المريض زيادة عدد الخلايا الليمفاوية بصورة كبيرة جدا.

وفى حالة مريض آخر تم تتبع زيادة الخلايا الليمفاوية فى الدم فوجد أنها وصلت إلى ٣٠٪ فى اليوم ١٤ ثم قلت بعد ذلك وكانت قيمة الزيادة حوالى ٢,٥ مليار خلية (شكل ١٠).

وحالة ثالثة وكانت سرطان خلية طلائية بالأذن وأحدثت
تأكلا بغضروف الأذن وباستخدام الحرارة الرطبة شفيت تماما
فى ظرف ٢١ يوما وأثبت ذلك التحليل المجهرى.

١٦ - ليمفوما الجلد :

وهى حالة سرطانية نادرة حيث يشمل السرطان خلايا
«ت» الليمفاوية فقط وتتجمع هذه الخلايا فى الجلد محدثة بقعا
حمراء ودرنات تتحول إلى قرح وتتلوث بالميكروبات
والطفيليات ولا يوجد علاج نهائى لهذه الحالة وإنما يمنع
المضاعفات وامتدادها لباقى الجسم ويستخدم الكورتيزيون
والعلاج الكيماوى والضوئى ، وقد عولج أحد المرضى بهذه
الطريقة فى الخارج وتكلف ١٧٠ ألف جنيه لمدة عام.

ولقد عالجت حالة من هذا النوع وكان قد مضى على
المريض ٨ سنوات وقد تشخصت الحالة مجهريا وعولج
بالعلاج الكيماوى وبالأشعة دون جدوى وحدثت له أكثر من
٢٠ قرحة بالجسم وتغطى الجلد بقشور سمراء ملتصقة
وكانت القروح ملتهبة تحدث له ألما وارتفاعا بالحرارة.

ولقد استخدمت الحرارة الرطبة على بعض القرح وليس
كلها وفى خلال أسبوع تساقطت القشور وانخفضت الحرارة
واختفى الألم وفى خلال ثلاثة أسابيع شفيت جميع القرح
حتى التى لم يوضع عليها (٩٥√) لقد شفى تماما من مرة

واحدة وليس بحاجة لعلاج تكميلى وبدون مقابل يذكر، (شكل ١١).

١٧ - الحزاز :

من الأمراض الجلدية التى تصيب منطقة اليد والساق وتظهر على هيئة بقع وتسبب هرشا للمريض وعادة ما تختفى من تلقاء نفسها ولكن فى بعض الأحيان تستمر لفترة طويلة ولا يعرف لها سبب ولكن البعض ذكر حديثا أنها ربما تكون بسبب فيروس . ويستخدم لعلاجها حاليا أو لتقليل الهرش مضادات الحساسية والكورتيزون ولقد عالجت حالة من هذا النوع وكانت سيدة تعاني من المرض فى الفم وكان يشمل اللسان والخدين من الداخل وكانت تجد صعوبة كبيرة فى المضغ والبلع والكلام. ولقد وضعت ($\sqrt{90}$) على بعض البقع بعد استخدام مخدر موضعى وشفيت فى خلال عشرين يوما تماما ولم تعد تعاني من أى مشاكل ومضى عليها الآن حوالى عام دون أى ارتجاع.

١٨ - تشقق القدم :

من الحالات الجلدية المؤلمة وهى تحدث فى بعض المرضى وتظهر على هيئة شقوق فى القدم من أسفل وعادة ما تشمل القدم وتسبب ألما شديدا عند المشى تدمى فى أحيان كثيرة. ولقد عالجت هذه الحالة فى أكثر من مريض والطريقة كانت تعتمد على إزالة الحواف القرنية العالية للشق حتى تصل إلى

طبقة الجلد الرقيقة فى مستوى الشق وطبعاً بعد استخدام مخدر موضعى ثم أضع ($\sqrt{90}$) على منطقة الشق عدة مرات ويكفى عمل نسبة ٢٠٪ من الشقوق الموجودة حيث أن المناعة المتولدة تكفى لشفاء باقى الشقوق وهذا يحدث فى خلال ثلاثة أسابيع ولقد شفى المرضى ولم تعاودهم تلك الحالة مرة أخرى.

١٩ - فطر الأظافر :

لا تسلم الأظافر من الإصابة بأنواع من الفطريات وعندما يصاب الظفر فإنه يزداد فى السمك ويتغير لونه ويصبح هشاً ويسبب ألماً فى بعض الحالات والعلاج الحالى صعب وغير مجد حتى مع نزع الظفر ولقد استخدمت الحرارة الرطبة فى علاج إحدى هذه الحالات وكان الفطر موجوداً فى إحدى اليدين وقمت بنزع الظفر ووضعت ($\sqrt{90}$) مكانه وفى منبته بالذات وبعد ثلاثة أسابيع شفى المريض تماماً وظهر ظفر جديد سليم تماماً ولم يعد الفطر للظهور مرة أخرى.

٢٠ - أمراض المناعة الذاتية :

كما سبق شرحه فإن أمراض المناعة الذاتية وهى كثيرة سببها أن الجسم يكون مناعة ضد خلاياه بدون سبب معروف وهكذا فإن سبب المرض يكون فى الجسم باستمرار وهى أمراض كثيرة ومتنوعة وسأعرض هنا لبعض الأنواع وسنرى كيف أن استخدام ($\sqrt{90}$) يؤدى إلى شفاء المرض فى أماكنه

الموضعية تماما ولكن يظل السبب موجودا بالدم ويظل احتمال معاودة المرض للظهور قائما فى بعض الحالات ولهذا فإن خطة العلاج ستختلف عن كل الأمراض السابق عرضها. ويعتبر استخدام جرعات ضئيلة من الكورتيزون يؤدى عملا مكملًا فى بعض الحالات مثل الأكزيما فاستخدام مرهم كورتيزون يمنع ارتدادها. كذلك استخدام جرعات صغيرة من كورتيزون طويل المفعول كل شهرين أو ثلاثة فى حالة الروماتويد المفصلى يمنع ظهوره وهكذا.

١ - الروماتويد

لقد استخدمت هذه الطريقة وبعد أن شفيت والدتى من التهاب العظمى المفصل استخدمتها مع حالة نادرة مع مريضة كانت تعاني منذ خمس سنوات من روماتويد فى كل مفاصل جسمها وكذلك آلام بالعضلات والعظام وكذلك جفاف الدموع واللعاب ويسمى هذا المرض متلازمة «جوجرنز» كانت لا تتحرك بسهولة ومصابة بألم وتورم بكل المفاصل ولا تستطيع الجلوس قرفصاء أو طلوع السلم وكانت تأخذ حقنة «فولتارين» يوميا لتساعد على الحركة.

واعطيتها حقنا فى معظم مفاصلها المؤلمة مقسمة على عدة مرات وكانت النتيجة فى غاية الروعة والعجب لقد شفيت المريضة تماما من جميع آلامها بالمفاصل التى حقنت والتى لم تحقن وكذلك العظام والعضلات وعادت الغدد اللعابية والدمعية

الضامرة للإفراز وتوقفت عن كل الأدوية واستطاعت أن تجلس القرفصاء وتصعد السلم وعادت الدموع وشفيت عيناها.

إن هذا يعنى أن الدواء لم يحدث تأثيرا محليا فقط فى مكان حقنة وإنما أحدث تأثيرا عاما. إن هذا الدواء أنتج أجساما مضادة للمرض المترسب فى المفاصل وهذه الأجسام المضادة سارت مع الدم تبحث عن المرض أينما كان لتتقضى عليه وهذا يفسر علاج الغدد الدمعية واللعابية التى لم أحقنها أبدا.

وجعل التغييرات التى حدثت مع المرض وتعتبر غير مرتجعة ونهائية جعلها تعود لحالتها الطبيعية لأول مرة فى تاريخ الطب فالأول مرة فى تاريخ الطب تعود الغدد الدمعية واللعابية للإفراز بعد ضمورها إذ كان هذا الضمور يعتبر نهائيا ولا رجعة فيه ولكن مع هذا الدواء عادت لتفرز وتعمل لأول مرة فى التاريخ، كان علاج الغدد الدمعية يتم بعملية جراحية لإيصال قناة الغدة اللعابية للعين كي ترطبها وتمنع جفافها وفى هذه الحالة كانت حتى هذه العملية لا تجدى معها حيث أصاب الضمور الغدة اللعابية أيضا ولكن وللعجب العجيب تعمل كل الغدد الضامرة مرة أخرى أنها معجزة بحق.

لقد حدث مع هذه المريضة كما هو متوقع إن كانت تشتكى من ظهور ألم بالعظام والعضلات وكان ذلك بعد مضى شهرين من العلاج وهنا أحسست أن المرض يريد العودة مرة أخرى

فأعطيتها حقنة «كيناكورت» وهى كورتيزون طويل المفعول فما كانت إلا أن شفيت تماما وأصبحت بحاجة إلى هذه الحقنة مرة كل شهرين أو ثلاثة وحتى الآن وقد مضى عليها ثلاثة أعوام وهى سليمة تماما لا تعاني من أى مشاكل بمفاصلها. ويبدو أن سبب ذلك هو شدة تمكن المرض منها ولذلك يبدو أن استخدام الكورتيزون العضلى مرة كل شهرين أو ثلاثة يكون فى بعض الحالات الشديدة ويبدو أن عمل الكورتيزون هنا هو تنشيط وتقوية الأجسام المضادة المتكونة ضد المرض أو إضعاف مسببات المرض وهذا يمنع ظهوره مرة أخرى وكما ترى فإن الجرعة هنا بسيطة وصغيرة للغاية ولا يحدث منها أى آثار جانبية ويعد استخداما آمنا له .

والغريب فى هذه الحالة أنها لم تشتك أبدا من جفاف الدموع أو اللعاب فى كل مرة كانت تشتكى من آلام العظام مما يدل على أن شفاء ضمور الغدد اللعابية كان تاما

٢ - اكزيما عصبية

من أمراض المناعة الذاتية المحلية وهى غالبا ما تظهر فى الساق والقدم وتكون على هيئة بقع لونها أبيض أو أسمر ومغطاه بطبقة قرنية خشنة وتسبب هرشا شديدا للمريض وتعالج باستخدام الكورتيزون وأدوية أخرى دون جدوى.

ولقد عالجت حالات كثيرة من هذا النوع وشفيت تماما

وكنى أختار إحدى البقع ولىس كلها وأقوم بأزالة الطبقة القرنية حتى أصل للطبقة القاعدية بالمشرط ثم أقوم بوضع (٩٥√) عدة مرات على هذه المنطقة وفى خلال عشرين يوما شفيت البقعة التى عولجت والتى لم تعالج نهائيا ومضى على بعض الحالات أكثر من عام من دون ارتداد.

٣ - الذئبة الحمراء

من أمراض المناعة الذاتية وهو نوعان: عام ويشمل الجسم كله ويصيب الجلد والمفاصل والكلى وغيرها، وآخر موضوعى يصيب جلد الوجه بالذات ويكون على صورة بقع حمراء تسبب هرشا شديدا للمريض وتكون محببة ومغطاة بقشور. ولقد عالجت حالة من هذا النوع باستخدام مخدر موضعى قمت بأزالة القشور والحبوب والوصول للطبقة القاعدية ووضعت (٩٥√) عليها عدة مرات فى خلال ثلاثة أسابيع اختفى الهرش ولم تعد الحبوب للظهور ولم يعد المريض يشعر بأى شىء سوى حدوث تغيير فى لون البقع.

٤ - تصلب الأدمة

من أمراض المناعة الذاتية وهو يصيب الأدمة بتصلب وجفاف ويؤدى إلى اصابة المفاصل والكلى والأمعاء ويحدث تقرحات بالجلد وتكون عميقة وتقاوم العلاج وتستمر لعدة شهور دون التئام ويستخدم الكورتيزون فى علاجها دون جدوى، ولقد عالجت إحدى الحالات وكانت بها تقرحات مزمنة

بلغ عددها (٦) وهى التى قمت بوضع ($\sqrt{95}$) حيث أن الحرارة الرطبة علاج موضعى فلا بد من وجود بقعة أو إصابة موضعية يستخدم عليها ($\sqrt{95}$) مباشرة وتتكفل المناعة الناتجة فى علاج باقى المرض.

ولقد شفيت القرع تماما وفى ظرف أيام قليلة وبدأت تتحسن أعراض المرض الأخرى وعاد للجلد ليونته، وبالطبع أن شفاء المرض تماما يحتاج للعلاج أكثر من مرة ولكن كلما بدأنا العلاج مبكرا كان الشفاء التام مؤكدا.

٥ - الصدفية

من الأمراض الجلدية المزمنة وتصيب نسبة كبيرة من الناس تصل إلى ٣٪ خاصة فى أوربا «١٧ مليون مريض» وهى تحدث بقعا فى الجلد تغطى بقشور فضية وهذه البقع تحدث هرشا فى بعض الأحيان وهى تظهر فى أماكن عديدة من اليدين والقدمين والجسم كله حتى الرأس .

وهذا المرض له أنواع كثيرة ويصيب الكبار والصغار ويمتد لفترات طويلة حتى ٣٠ عاما والأدوية المستخدمة فى علاجه تنجح فى بعض الحالات وتفشل فى معظمها خاصة المزمنة وتستخدم مثبطات المناعة والأدوية الكيماوية كما هو الحال فى علاج الروماتويد ولها آثار جانبية عديدة بالإضافة إلى أنها لا تشفى المرض وإنما تخفض من حدته فقط وكذلك

■ الاستخدام الفعلى ■

يستخدم الكورتيزون موضعيا ولقد وضعت نظريات عديدة تفسر سبب هذا المرض، فمن قائل أنها وراثية أو تلوث أو إصابة وأخيرا قيل أنها ربما تكون من أمراض المناعة الذاتية (شكل ١٢).

ولقد استخدمت ($\sqrt{90}$) فى علاج عديد من الحالات وكنت اختار بقعا تمثل ٢٥٪ من مجمل الإصابة وبعد استعمال مخدر موضعى وإزالة القشور حتى الطبقة القاعدية استخدم ($\sqrt{90}$) وبعد ثلاثة أسابيع تختفى الإصابة من الجلد تماما من مرة واحدة ولكن الارتداد وارد كما هو فى حالات أمراض المناعة الذاتية ويتفاوت من مريض لآخر فهناك من عاد له فى بعض أنحاء جسمه بنسبة ٥٠٪ بعد (٦) أشهر وهناك من مضى عليها أكثر من عامين ولم يحدث ارتداد وقد يحتاج المريض لعلاج تكميلى بسيط .

لعل ما تقدم يفسر لماذا تخف الصدفية وقد تختفى صيفا وتزداد شتاء وتكثر فى البلاد الباردة وتقل فى الحارة. وربما كان التفسير أن العرق الساخن فى الصيف يؤدى عمل الحرارة الرطبة، وفى الشتاء حيث لا عرق فتتوقف المناعة ضد المرض فيعود للظهور وهو يفسر أيضا شفاء المرض على سواحل البحر إنها الحرارة الرطبة فى صورة ماء البحر تسخنه أشعة الشمس والمريض مستلق على الشاطئ .

٦ - ذوالفقاعة «مرض النبى أىوب»

من أمراض المناعة الذاتية العامة ويصيب الجلد والأغشية المخاطية ويظهر فى صورة فقاقيع ذات قشرة رقيقة سرعان ما تنفجر تاركة قرحا مؤلمة وهذه التقرحات تؤدى لفقد سائل وأملاح معدنية من الجسم وهذا هو الشئ الخطير وتتفاوت شدة المرض من شخص لآخر فربما ظهرت فى الأغشية المخاطية للقم فقط أو فى بعض مناطق الجلد أو الجسم كله. (شكل رقم ١٣).

يستخدم الكورتيزون فى علاجه أو تخفيف حدته وبكميات كبيرة تصل إلى ١٢٠ مجم يوميا وهو ما يؤدى إلى آثار جانبية خطيرة مثل مرض البول السكرى وارتفاع الضغط والفشل الكلوى والسمنة ولقد استخدمت الحرارة الرطبة فى علاج بعض الحالات باستخدام مخدر موضعى ووضع (٩٥√) على بعض القرخ وقد شفيت كل الحالات فى خلال عشرة أيام ولكن تبعا لشدة المرض يحتاج بعض المرضى لمعاودة العلاج بعد فترة.

٧ - متاعب التدخين

يشكو كل المدخنين من مشاكل فى صدرهم مثل ضيق التنفس وانقباض الصدر وكذلك وجود كحة مزمنة فى الصباح بالذات مصحوبة بالبلغم وكثير منهم يصاب بعد ذلك بمرض الانسداد الرئوى المزمن ولقد عالجت بعض الحالات وذلك

■ الاستخدام الفعلى ■

باستنشاق البخار الساخن لعدة مرات ونتج عن ذلك اختفاء كافة الأعراض المرضية السابق ذكرها بل يستطيع المريض إذا أراد أن يتوقف تماما عن التدخين وذلك باستنشاق البخار كلما أحس بحاجته لتدخين سيجارة وهكذا حتى يقلع عن التدخين تماما.

ملاحظة : يبدأ استخدام البخار بالتدريج ولدقائق معدودة يوميا وسيلاحظ المدخن أنه قد يكح لبعض الوقت وإذا أحس بالتحسن فيستمر وإذا لم يشعر فيتوقف . فهذه الطريقة قد لا تفيد بعض المدخنين .

وهكذا تختفى مشكلة الإدمان عند المريض فباستطاعه أى مريض الإقلاع عن التدخين متى أراد والعودة إليه أيضا إذا أراد فالحرارة الرطبة تقضى على مشاكل التدخين فى الصدر وكذلك تقضى على الإدمان.

وأخيرا

وعلى ضوء ما تقدم يمكننا عمل خطة لعلاج حالات أمراض المناعة الذاتية العامة المختلفة ولنأخذ الروماتويد كمثال لها.

أن أمراض المفاصل فى مصر كثيرة ومتعددة الأنواع وتختلف من حيث الشدة والشمول وعمر المريض وكثير منها يستجيب للعلاج باستخدام الأدوية المضادة للالتهابات وهى كثيرة وتفيد فى الحالات البسيطة والتي فى أولها.

فإذا لم يستجب المرض وامتد ليشمل مفاصله علينا أن نستخدم (٩٥√) فى علاجه ويكون ذلك بعلاج أى عدد من المفاصل المصابة لتكوين أكبر قدر ممكن من الأجسام المضادة

■ الاستخدام المفعلى ■

للمرض كى تمنع ظهورها مرة أخرى وبالطبع سيشفى عدد كبير من الحالات وربما احتاج البعض منها لاستخدام الكورتيزون مرة كل شهرين أو ثلاثة بالعضل فى صورة حقنة.

وربما تبقى بعد ذلك نسبة ضئيلة ربما احتاج المريض فيها لاعادة استخدام ($\sqrt{90}$) فى عدد من المفاصل مرة أخرى بعد سنة أو سنتين ولحسن الحظ فإن استخدام ($\sqrt{90}$) مرة أخرى أو مرات يحدث نفس الأثر حيث أن الجسم لا يتعود عليها ويبطل تأثيرها كما يحدث فى بعض الأدوية. إننا بهذه الخطة نمنع حدوث أى مضاعفات خطيرة فى المفاصل من التواء واعوجاج وتورم وتآكل عظام المفاصل إلى الحد الذى يحتاج إلى زرع مفصل جديد صناعى.

نستطيع أن نجعل المريض سليما تماما ولا يعانى من أى مشاكل.

إن الطرق الحالية المستخدمة لعلاج الروماتويد فى جانب منها تستخدم مثبطات المناعة والأدوية الكيماوية والكورتيزون بشكل مكثف وهذا لا يؤدى إلى زوال المرض فى معظم الأحوال بل تسكين الألم فقط ويستمر المرض محدثا مضاعفات خطيرة والسابق ذكرها بالاضافة إلى الآثار الجانبية الخطيرة وخاصة على الكبد. كذلك أن وسائل الاستشفاء بالدفن فى الرمال أو المياه المعدنية أو وضع لبخة أو تسخين المفاصل باستخدام حقائب خاصة ترفع درجة الحرارة بالكهرباء أو باستخدام الشمع الساخن أو حتى الشرائط

الممغنطة كل هذه مسكنات للألم فقط وقد تفيد فى الحالات البسيطة ولكن فى طريقتى هذه فإن المرض يختفى والأعراض تزول تماما بتكوين أجسام مضادة لأول مرة فى التاريخ ويزول خطر تكون مضاعفات فى المفاصل.

وتبقى ملاحظة مهمة. وهى أن الارتداد فى حالة حدوثه لا يكون بنفس الدرجة والشدة السابقة بل أقل بكثير . كذلك فإن الارتداد فى هذه الحالة يحدث وكأن المريض يصاب بالمرض لأول مرة. بمعنى أنه إن كان قد مضى عليه عشر سنوات وأصبحت الأدوية المستخدمة فى العلاج غير ذات جدوى وبعد أن تعود المرض عليها وإذا ارتد المرض فإن نفس الأدوية تؤثر فيه مرة أخرى أى أنه يعتبر مريضا جديدا.

وقد حدث فى حالتين وقد كان معامل الروماتويد ايجابيا فأصبح سلبيا بعد العلاج وهذه أول مرة فى التاريخ.

كيف تعالج نفسك من آلام المفاصل

يستطيع أى مريض يعانى من آلام بالمفاصل أى مفصل أن يستخدم الحرارة الرطبة باستخدام القانون (ح \propto $\frac{1}{\text{ع}}$) فيقوم بصب الماء الساخن لأقصى درجة يتحملها على المفصل المصاب لمدة عشر دقائق مرتين يوميا لعدة أيام حتى يختفى الألم وهكذا دونما استخدام أية أدوية .

التعليق

من الحالات السابقة يتضح أن (√٩٥) له عمل مباشر موضعى وآخر عام ويشمل الجسم كله وكلا التأثيرين مهم ومكمل للآخر.

إن العمل المباشر الموضعى يأتى أولا ويكون سريعا ذلك أن استخدام (√٩٥) على البقعة المصابة يؤدى إلى تدمير الخلايا المريضة وتغيير فى طبيعة بعضها سواء أكانت هذه الخلايا من الجسم ذاته مثل خلايا السرطان أو أمراض المناعة الذاتية أو كانت خلايا خارجية غريبة مثل الفطريات أو جسيمات الفيروسات. ويتبقى جزء ثالث لا يتغير تركيبه وإن كان يتوقف مؤقتا عن النمو .

إن التأثير الموضعى المباشر يؤدى إلى وقف الألم أو الهرش فورا حتى فى المنطقة المحيطة والتي لم يوضع عليها الدواء ومن المحتمل أن سبب ذلك هو أن الخلايا الميتة تفرز سموما تنتشر موضعيا فتوقف عمل باقى الخلايا المريضة كما فى حالة التينيا مثلا كذلك فإن التأثير الموضعى للدواء يؤدى إلى تغيير فى طبيعة بعض الخلايا ولا تقتلها مما يجعلها خلايا مثيرة لجهاز المناعة لتغيير شفرتها وهنا يقوم جهاز المناعة بتكوين أجسام مضادة لها وهذا هو التأثير الآخر والعام والهام والأكثر فائدة حيث يكون جهاز المناعة أجساما مضادة خلال اسبوع أو اثنين على الأكثر وهذه الأجسام المضادة تكون خلوية ومكوّنة بواسطة خلايا «ت» الليمفاوية وهى

تؤدى عملا عظيما وجليلا فهى تعالج المناطق البعيدة والتي لم يشملها الدواء وتمنع المرض نهائيا من كل أنحاء الجسم وتمنع معاودة العدوى من الملابس كما فى حالة الفطريات وعليه فهذه الأجسام المضادة تقضى على المرض نهائيا إن كان سببه مؤقتا أو خارجيا مثل الفطريات والسرطان والفيروسات ويشفى المريض من استخدام ($\sqrt{90}$) لمرة واحدة فقط. أما فى حالة أمراض المناعة الذاتية حيث أن السبب موجود بالجسم ودائم فإن مسار العلاج سوف يختلف قليلا كما سبق شرحه.

أن استخدام ($\sqrt{90}$) وجد أنه المفتاح أو المحرك أو المنشط لجهاز المناعة لجعله يعمل حيث كان لا يعمل.

وتبدو روعة وعظمة هذا الكشف ليس فقط فى تشغيله لجهاز المناعة كما نريد ولكن وجد له تأثيرات أخرى فمثلا فى حالة النقرس يقوم بإذابة حمض البوليك فى المفصل.

وفى حالة القرحة المزمنة مثل قرحة الدوالى والتهاب القدم المزمن فى مريض السكر وتسوس العظام والتحبب الملوث وكذلك الالتهاب العظمى المفصل وجد أنه يزيل الأنسجة الميتة ويقتل الميكروب الموجود مباشرة ويزيد من ورود الدم وتكوين نسيج حبيبي ويؤدى إلى التئام الجرح.

إن اكتشاف ($\sqrt{90}$) هو بكل تأكيد ثورة ضخمة فى علاج الأمراض المستعصية إنه بحق القنبلة الذرية لعلاج الأمراض المستعصية.

ملاحظات

١ - إن عمل ($\sqrt{90}$) مع جهاز المناعة ربما يكون عن طريق جعل الخلايا المريضة أو المركب المرضى الموجود فى الجسم مثيرة ومنبهة لجهاز المناعة عن طريق تغيير شفرتها وطبيعتها فتجعل خلايا (ت) الليمفاوية تتعامل معها أو ربما يكون مثيرا لخلية ليمفاوية أخرى لم تعرف بعد تقوم بمهاجمة خلايا المرض وتكوين أجسام مضادة لها وهو احتمال وارد ويمكن تسميتها خلية «الماء الساخن» ولكن الشئ المؤكد أن تفاعل جهاز المناعة مع الأمراض السابقة بعد معالجتها ($\sqrt{90}$) هو تفاعل خلوى.

وبدراسة صورة المجهر ونتائج تحليل الدم يتضح بما لا يدع مجالا للشك أن المناعة المتكونة خلوية تتكون فى نخاع العظام والعقد الليمفاوية ثم تسير فى الدم متجهة لمكان السرطان الأصلى وهى فى طريقها تقتل أى خلايا سرطانية فى الدم أو الليمف أو تحاول عمل ثانويات فإذا لم تجد فإنها تتجه لمكان السرطان وتحوطه ثم تفتك بالخلايا الحرة أولا وتحاصر الخلايا السرطانية المتحوصلة داخل النسيج الليفى لا تستطيع اختراقه لأنها خلية حميدة وكما رأينا فإن عدد الخلايا الليمفاوية يزداد حتى اليوم ١٤ ثم يقل بعد ذلك أى أن لها عمر حوالى شهر ولا تتجدد بعدها من تلقاء نفسها بل يجب معاودة استخدام الحرارة الرطبة مرة أخرى إن ظل هناك

خلايا سرطانية متحوّلة. والحمد لله أن الاستخدام المتعدد للحرارة الرطبة لا يحدث تعود للجسم عليها بل تأثيرها المتتالي يظل مثل أول تأثير كذلك فإن الزيادة في عدد الخلايا محدود أيضا فقد وصل إلى أقصى درجة عند اليوم ١٤ وكانت نسبة الزيادة ٣٠٪ أي ما يعادل ٤٢٥ خلية / مم^٢ أي ٢,٥ مليار خلية في الجسم كله وهي بالمقارنة بعدد الخلايا السرطانية الموجودة في سرطان حجمه ١ سم^٣ قليل جدا.

وعليه فلا بد لمساعدة المناعة الخلوية في القضاء نهائيا على هذا الكم الهائل من الخلايا السرطانية . لابد من استئصال كتلة الورم الظاهرة تماما جراحيا أو كيميائيا بأي وسيلة أخرى كما قلت لتقليل عدد الخلايا السرطانية إلى الحد الذي تتفوق عليه الخلايا المناعية وإزالة كل الألياف المحيطة بالخلايا السرطانية لأن الخلايا المناعية تقتل الخلايا السرطانية الحرة ولا تستطيع وهي خلية حميدة النفاذ خلال الأنسجة الليفية الكثيفة التي تحيط بالخلايا السرطانية.

وبعد استخدام الحرارة الرطبة في حالة السرطان موضعيا فإن ($\sqrt{٩٥}$) تقتل عددا كبيرا من الخلايا مباشرة وجزء آخر يغير تركيبه ويصبح مولدا للضد ومنبها لجهاز المناعة وهو الذي يكون مناعة خلوية متخصصة ويتبقى جزء ثالث من الخلايا السرطانية الموضعية لا يتغير تركيبها وتظل قادرة على النمو مرة أخرى وإن كان هذا النمو يتوقف مؤقتا وهي

المدة الكافية لتخليق خلايا مناعية متخصصة تقضى على هذه الخلايا السليمة وتمنعها من معاودة النمو وتكوين السرطان مرة أخرى.

٢ - يبدو لى مما سبق أن هناك علاقة قوية بين السرطان والفيروس ويبدو أن سبب السرطان فيروس غير معد ولم يتم الكشف عنه بعد ويؤكد هذا تشابه تفاعل جهاز المناعة مع حالات الفيروسات والسرطان التى قمت بعلاجها. وكذلك تشابه الأعراض بينهما فى بعض الحالات وفى السنطة مثلا يتكون ورم وفى الإيدز يهاجم الفيروس خلايا (ت) الليمفاوية ويفسدها وهو نفس ما يحدث فى سرطان الخلية الليمفاوية (ت) الذى يحدث فى الجلد.

ويمكن أن يكون سبب السرطان جسيما له معظم خواص الفيروس ولكنه غير معد للآخرين ويمكننا تسميته «بالسرطوم».

٣ - الحرارة الرطبة تؤثر فى الأورام الحميدة مثل الكيس الدهنى والحمية والوحمة وغيرها ولكن يجب ازالة الورم تماما واستخدام الحرارة الرطبة على قاعدته، ويبدو أن التأثير هنا موضعى ومباشر ويؤدى إلى قتل الخلايا المسببة للورم مباشرة.

٤ - لوحظ أن القدم الملتهبة التى عولجت فى مرضى السكر بالحرارة الرطبة لم يحدث فيها التهاب قط بينما كان يحدث فى القدم الأخرى.

استخدامات أخرى
محتملة

اعتقد وطبقا للقاعدة الذهبية الأولى وهي أن أى مرض يتأثر بالكورتيزون جزئيا فإنه يشفى باستخدام ($\sqrt{90}$)

وكذلك بتطبيق القاعدة الذهبية الثانية وهي أن ($\sqrt{90}$) إن لم يفد فهو لا يضر . يمكننا استخدام هذه الطريقة فى العديد من الأمراض واذكر بعضها والتي ستشفى بإذن الله ولكنى لم استطع معالجتها لضعف امكانياتى .

أولا : السرطان

السرطان من الأمراض الخطيرة والتي يثير ذكرها الرعب والفرع بين الناس، إنه وحتى الآن لا يوجد له شفاء نهائى وحاسم ومن المعروف أن سبب خطورة هذا المرض هو انتشاره إلى كل أجزاء الجسم . ولقد قيل فى سبب هذا الانتشار أن مرض السرطان عام من البداية أى يظهر فى الثدي مثلا ويعطى فى نفس الوقت خلايا سرطانية لكل أنحاء الجسم عن طريق الدم ولكنها لا تحدث سرطانا فى الأماكن التي تصلها حيث أن جهاز المناعة يقضى عليها فى تلك الأماكن ويظل الحال هكذا حتى يضعف جهاز المناعة فيحدث الانتشار فى كل أنحاء الجسم .

ولكنى اعتقد أن هذا الرأي غير صحيح وأن جهاز المناعة لا يتدخل فى حالة السرطان بطريقة متخصصة ليمنع انتشاره فى البداية فى أنحاء الجسم إذ أن جهاز المناعة لو كان يقوم بهذه المهمة فعلا لتنبه للورم فى مكانه الأصيلى (الثدى) ولقام من باب أولى بالقضاء عليه فى مهده . إن الحقيقة أن جهاز المناعة لا يتدخل فى حالة حدوث سرطان ولا يقاومه سواء فى مكانه الأولى أو أماكنه الأخرى .

والسبب واضح وهو أن العلامات السطحية على الخلية السرطانية موجودة لدى جهاز المناعة كشفرة لإحدى خلايا الجسم وما يحدث فى السرطان من تغيير يحدث فى النواة بعيدا عن السطح وهى بعيدة عن جهاز المناعة لذا لا يتدخل ضد هذه الخلايا . ولكن جهاز المناعة فى بعض الحالات يتصرف بطريقة عامة لتقوية الجسم ضد المرض . وإذا أمكن تغيير شفرة الخلية السرطانية لتدخل جهاز المناعة فورا وقضى عليها فهو الوحيد المؤهل لذلك .

نعود لمثلنا وهو سرطان الثدي وأقول إنه مرض محلى أو بتعبير أدق يوجد فى منطقة محددة تشمل الورم الأساسى والأوعية والعقد الليمفاوية . واعتقد أن سبب الانتشار فى حالة السرطان هذه هو أن الورم تنفصل منه خلايا حرة طليقة «وهو ما لا يحدث فى حالة القرحة القارضة كما سبق أن ذكرت» هذه الخلايا الحرة تلتقطها الشعيرات الليمفاوية وليس الدموية حيث أن الليمفاوية أكبر حجما ومخصصة لتصريف

■ استخدامات أخرى محتملة ■

الجزئيات الكبيرة والخلايا الحرة الأخرى الموجودة في الجسم. أما إذا كان الورم وعائيا فإن الخلايا السرطانية الحرة تجد في الأوردة المتأكلة مجالا أوسع للانتشار وهكذا تدخلها بسرعة وهذا هو سبب أن هذا النوع من السرطان ينتشر بسرعة كبيرة. ونعود لمثلنا وهو سرطان الثدي وكما ذكرت تدخل الخلايا السرطانية الحرة أو الطليقة الأوعية الليمفاوية ولا تتوقف فيها حيث يوجد تيار مستمر من الليمف وتكبر هذه الخلايا أثناء سيرها حتى تصل للعقدة الليمفاوية التي تحتجزها لكبر حجمها وهكذا تتكاثر الخلايا في العقدة التي تكبر بدورها وتعطى خلايا حرة للعقدة التي تليها وتتضخم بدورها حتى آخر عقدة ومنها تجد الخلايا الحرة طريقها عن طريق القناة الصدرية لليمف إلى الدم وينتشر المرض في الجسم ويصعب السيطرة عليه .

هذه العملية تأخذ عدة شهور قبل أن تصل الخلايا السرطانية للدم وهذه هي الفرصة للقضاء عليه في منطقته المحددة ولكن يحدث أثناء الجراحة سواء لأخذ عينة واستئصال الورم أن تقطع الأوعية الليمفاوية التي تحتوى على الخلايا الحرة فتلوث منطقة الجرح وتتسبب في عودة المرض موضعيا وانتشاره في باقى أنحاء الجسم . إذ أن الانتشار هنا يكون عن طريق الدم حيث لم يعد هناك عقد ليمفاوية تحجز خلايا السرطان لفترة كما كان سابقا . وعليه فيمكننا استخدام ($\sqrt{90}$) في علاج سرطان الثدي وهو مازال في

■ استخدامات أخرى محتملة ■

منطقة محددة والذي نجح في علاج القرحة القارضة والتي لها نفس خواص السرطان ويكون استخدام ($\sqrt{90}$) على مرحلة أو اثنتين .

فأثناء أخذ العينة يوضع ($\sqrt{90}$) مكانها فيقوم بقتل الخلايا الحرة في المنطقة وتحويل بعضها إلى خلايا مثيرة لجهاز المناعة فيكون أجساما مضادة ضد خلايا السرطان .

والمرحلة الثانية تكون باستئصال العقد الليمفاوية من الإبط ووضع ($\sqrt{90}$) مكانها ليقوم بنفس العمل السابق وهكذا نتخلص من كتلة المرض ونستفيد بالخلايا في عمل أجسام مضادة تمنع المرض من العودة نهائيا . هكذا نعطي المريضة جرعتين من الأجسام المضادة وهكذا تكون الجراحة قد اختصرت تماما لمجرد جرحين صغيرين ويبقى الثدي والعضلات وكل ما كان يستأصل في العمليات السابقة .

ولقد قمت فعلا بعلاج حالة سرطان ثدى في مرحلته الثالثة بهذه الطريقة دون استئصال للثدى وشفيت المريضة تماما ومضى عليها الآن حوالى سنة دون أى ارتداد أو ثانويات ولم تتلق أى علاج تكميلي.

يمكننا إذا أردنا أن نأخذ جزءا من الورم السرطاني ونعالجه باستخدام ($\sqrt{90}$) ثم نضعه مرة أخرى في الجرح أثناء الجراحة ، إذا أردنا تأكيد المناعة ضد عودة السرطان .

وهذه الطريقة الأخيرة يمكن استخدامها في أنواع سرطان أخرى قد لا يفيد وضع ($\sqrt{90}$) على الجرح .

■ استخدامات أخرى محتملة ■

نأخذ مثالا آخر وهو سرطان الدم « اللوكيميا » وكيف يمكن علاجه بإعطاء المريض مجموعة من الحقن ($\sqrt{95}$) فى النخاع العظمى ، وذلك لتكوين أجسام مضادة ضد السرطان فى النخاع العظمى . إن المريض بهذه الطريقة يشفى فى خلال أسبوعين فقط .

ويمكننا استخدام ($\sqrt{95}$) لكل نوع من السرطان بما يناسبه من طرق . إننى اعتقد ومتأكد من أن ذلك سينجح تماما فى علاج كل أنواع السرطان كما حدث من قبل فى علاج القرحة القارضة . وسرطان الخلية الطلائية وليمفوما الجلد .

ثانيا : أمراض الجهاز التنفسى

يصاب الجهاز التنفسى بمجموعة أمراض المناعة الذاتية ويكون السبب فيها خلل أو نقص فى بروتين مناعى ومنها :

حساسية الجيوب الأنفية

من أمراض الحساسية أيضا نتيجة خلل فى بروتين مناعى وهى مرض مزمن ويزداد حتى يصل إلى أحداث الربو الشعبى ويستخدم فى علاجه الكورتيزون ولا يقضى على المرض وإنما يخففه ويمكن استخدام ($\sqrt{95}$) فى علاجه ويكون بإدخال ($\sqrt{95}$) فى تجويف الجيب الأنفى وبعد غسله مما به من صديد يوضع ($\sqrt{95}$) على الغشاء المخاطى المريض ولا يجب استئصاله حيث أنه مصاب وسوف تتكون أجسام مضادة منه .

ثالثا : مجموعة أمراض المناعة الذاتية

هى أمراض كثيرة وقد سبق شرح كيف تحدث وكذلك شرح كيفية علاج بعض منها مثل الروماتويد المفصلى وغيره ويمكننا استخدام ($\sqrt{90}$) ونفس الخطة السابق شرحها فى علاج أمراض المناعة الذاتية كل حسب طبيعته .

رابعا : أمراض الجراحة

كثير من أمراض الجراحة يمكن استخدام هذه الطريقة فيها:

١ - قرحة المعدة :

يمكن استخدام ($\sqrt{90}$) فى علاج قرحة المعدة أو الإثني عشر المزمنة ويكون ذلك باستخدام منظار المعدة الضوئى ويكون ذلك بوضع ($\sqrt{90}$) على القرحة من خلال أنبوبة خاصة فى المنظار وسوف يشفى المريض ومن مرة واحدة .

٢ - التهاب القولون التقرحى :

يقال إن هذا المرض من أمراض المناعة الذاتية وهو مرض يؤدي إلى قرح بالقولون ويظهر فى صورة آلام بالبطن مع إسهال يصيب المريض بالضعف والهزال ويعالج بالكورتيزون وقد يحتاج الأمر لاستئصال القولون تماما .. ويمكن باستخدام منظار القولون وضع ($\sqrt{90}$) على القرحة المختلفة أو استخدام القانون ($ح \propto \frac{1}{ح}$) باستخدام حقنة شرجية .

٣ - مرض كرون :

أيضا يصيب الأمعاء الدقيقة والغليظة ويعتقد أنه من أمراض المناعة الذاتية ويصيب المريض بالألم والإسهال وغيره ويمكن استخدام ($\sqrt{٩٥}$) في علاجه .

٤ - تضخم الغدة الدرقية :

يعتبر تضخم الغدة الدرقية التسمى من أمراض المناعة الذاتية وعليه يمكن استخدام ($\sqrt{٩٥}$) بطريقة مناسبة لعلاجها .

خامسا : الالتهابات المزمنة

١ - الصدر :

يصيب ميكروب الدرن الرئة والأمعاء والعقد الليمفاوية ويحدث بها درنات تتحلل تاركة تجاويف وقرحا ويمكن استخدام ($\sqrt{٩٥}$) موضعيا حتى يمكن الاستفادة من تأثيره الموضعي والعام على كل الجسم وتتكون أجسام مضادة قادرة على قتل الميكروب خاصة ونحن نقرأ هذه الأيام عن عودة الإصابة بالدرن بصورة خطيرة لعدم جدوى المضادات الحيوية المستخدمة في علاجه وأصبح يسمى طاعون العصر .

٢ - الجذام :

من الأمراض المزمنة ويسببه ميكروب عصوى وهو مرض صعب العلاج ويستمر لسنوات ويحدث إصابات في الأعصاب ويؤدي إلى ضمور الأصابع .

■ استخدامات أخرى محتملة ■

وباستخدام ($\sqrt{95}$) على الدرنات المختلفة فإن جهاز المناعة سيكون مناعة خلوية ضد هذا الميكروب ويقتله ويمنع عودته مرة أخرى .

٣ - الزهري:

من الأمراض المزمنة والخطيرة والتي ينتقل حتى للجنين ويمكن استخدام ($\sqrt{95}$) في علاجه في أى مرحلة من مراحله الثلاثة وإذا عولج في المرحلة الأولى لقضى عليه تماما حيث يكون جهاز المناعة أجساما مضادة تقضى على الميكروب .

٤ - حب الشباب:

إلتهاب مزمن وهو ينشأ من إلتهاب فى الغدد الدهنية بالوجه بسبب ميكروب يستغل انسداد فتحات هذه الغدد واحتباس الإفراز الدهنى داخلها فينمو محدثا هذا المرض وباستخدام ($\sqrt{95}$) بحذر شديد وبتركيز مختلف يمكن فتح الغدد المغلقة وقتل الميكروب وتكوين أجسام مناعية ضد عودته. هذا فى حالة فشل العلاج التقليدى.

٥ - القنيا الملونة:

هناك من يقول إنها فطر ومن يقول إنها ميكروب ومن يقول إنها متواجدة فى جميع الأشخاص ولكن تظهر فى البعض دون الآخر. وهى لا تسبب هرشا فقط بل تسبب بقعا بيضاء صغيرة حول الرقبة.

■ استخدامات أخرى محتملة ■

ويمكن استخدام ($\sqrt{90}$) في علاجها وذلك بجعل الجلد يصل إلى حالة الإحمرار فقط. وسيؤدي ذلك إلى شفاء الحالة تماما.

سادسا: الجهاز البولى

يمكن استخدام هذا العلاج فى علاج قرحة المثانة باستخدام منظار كذلك علاج سرطان الجهاز البولى ومنع الفشل الكلوى الذى يحدث نتيجة الأمراض المناعية الكثيرة وعلاج عقم الرجال.

سابعا : النساء والولادة

يمكن استخدام هذا العلاج فى علاج التهابات القنوات وإنسدادها المزمن ويمكن إعادة فتحها ويتم ذلك إما عن طريق استخدام الدواء من داخل الرحم أو استخدام منظار البطن. كذلك علاج أكياس المبيض الصغيرة وطبعا السرطان.

ثامنا : الأنف والأذن والحنجرة

يمكن استخدامه فى علاج اللوز الملتهبة المزمنة وذلك بوضعه عليها مباشرة وهذا سيمنع حدوث الحمى الروماتيزمية ومشاكلها كذلك يمكن استخدامه فى منع عودة التهاب عظمة خلف الأذن (ماستويد) بعد علاجها جراحيا. وفى علاج الدوار (منيرز) .

تاسعا : الرمد

يمكن استخدام ($\sqrt{95}$) فى علاج سحابة العين وفى منع تكوينها أصلا وذلك بوضعه على القرنية أثناء الإصابة وعلاج قصر النظر. وكذلك الظفر كذلك يمكن استخدامه فى علاج المياه الزرقاء بفتح الثقوب المسدودة وبالطبع استخدامات أخرى ولكن لكل مرض طريقة استخدام مناسبة.

عاشرا : مرض السكر

لقد وجد أخيرا أن سبب مرض السكر عند الكبار هو فيروس ويسمى «كوكساكى» وعليه وكما نجح ($\sqrt{95}$) فى علاج فيروس السنطة فيمكنه علاج فيروس السكر بوضعه مباشرة على البنكرياس باستخدام منظار البطن أو الجهاز الصوتى واحتمال الشفاء وارد خاصة وأنه تم علاج وشفاء غدد لعابية ودمعية بعد ضمورها وعادت للإفراز مرة أخرى ومعروف أن تركيبها مماثل لتركيب البنكرياس.

حادى عشر : الاستسقاء البطنى المرتبط بتليف الكبد

الاستسقاء هو التجمع المائى الذى يحدث داخل تجويف البريتون فى البطن وأنواعه كثيرة منه الناتج عن هبوط القلب أو مرض بالكلية أو نقص بروتينات الدم أو السرطان أو التدرن البريتونى وتليف الكبد وغيرها .

وكل الأنواع السابق ذكرها معروف كيف تحدث وكيف

تعالج إلا في حالة الاستسقاء المرتبط بتليف الكبد (شكل ١٤) وهو ما أعنيه هنا - ولقد وضعت أسباب كثيرة لهذا المرض بلغ عددها ستة أسباب هي كما يلي:

١ - ارتفاع الضغط في الوريد البابي

٢ - نقص البروتينات في الدم

٣ - زيادة في هرمون «الدوسترون»

٤ - سبب كلوى

٥ - زيادة في هرمونات الجسم

٦ - انسداد القناة الصدرية الليمفاوية

ولقد وَضَعْتُ نظرية علمية جديدة عن سبب حدوث هذا المرض ونشرتها في الجورنال الأمريكى للجراحة سنة ١٩٨٣ وكذلك وضعت كتابا عن هذا الموضوع يشرح كل التفاصيل «باللغة الانجليزية».

وهنا أحاول أن أوجز ما فيه حيث إن الحرارة الرطبة ممكن استخدامها في علاج هذا المرض وفي البداية فإننى لابد أن أذكر أن الأسباب الستة السابق ذكرها ليست مقنعة أو كافية كما يلي:

١ - إن ارتفاع الضغط في الوريد البابي لا يمكن أن يكون سببا حيث وجد أن ارتفاع الضغط فيه ليس مرتبطا بحدوث الاستسقاء وفي حيوانات التجارب تم ربط الوريد البابي،

وعلى الرغم من الارتفاع الشديد في الضغط فيه إلا أن الاستسقاء لم يحدث.

٢ - أما بالنسبة لنقص البروتينات أو الزلال فهو سبب غير مقنع حيث إن هذا النقص يكون عاما في الجسم كله والمفروض أن يحدث ورما بالجسم كله ابتداء من الساقين وهو ما لا يحدث في بداية حدوث المرض حيث يتجمع الماء داخل البطن بينما تكون الساقان ضامرتين.

٣ - أما بالنسبة لزيادة هرمون «الدوسترون» فهو سبب عام أيضا كسابقه ومفروض أن يحدث ورما بالجسم كله وليس بالبطن فقط ولقد وجد أن ارتفاع نسبة هذا الهرمون ليس بسبب عجز الكبد عن تخليص الجسم منه وإنما بسبب زيادة في إفرازه من الغدة الكظرية. ووجد أن زيادة إفراز الهرمون في أورام الغدة الكظرية تؤدي لرفع الضغط بشدة ولا يحدث أي ورم أو استسقاء بالبطن.

٤ - قيل أيضا إن السبب ربما في الكلية حيث وجد أن هرمون «الرنن» الذي تفرزه الكلية يرتفع في حالات الاستسقاء ووجد بالتجربة أن الارتفاع ناتج عن الاستسقاء وليس سببا له.

٥ - أما السبب الخامس وهو زيادة إفراز هرمونات الجسم وعددها عشرة تقريبا حيث يزداد إفراز «الألدوسترون» كما سبق وكذلك هرمونات «أستروجن» ، مانع إدرار البول،

و«الرنين»، «الأنجيوتنسين» ١، ٢، «الأدرينالين والنورادرينالين» و«البروستاجلاندين» و«النمو» وقيل إن ذلك سبب هذا المرض ولكن مرة أخرى أن هذه الزيادة تشمل الجسم كله ولو كانت سببا في الاستسقاء لأحدثت ورما في الساقين أيضا وهو مالا يحدث في هذا المرض خاصة في بدايته.

٦ - ويتبقى السبب الأخير وهو انسداد أو دوالي بالقناة الصدرية الليمفاوية ومرة أخرى هذا لا يمكن أن يكون سببا لأن لون سائل الاستسقاء أصفر شفاف وليس لبنيا وكذلك لا يحدث ورم بالساقين مع أن القناة الصدرية تستقبل الليمف الخاص بها.

وهكذا نجد بالملاحظة والتجربة أن هذه الأسباب مجتمعة لا يمكن أن تكون سببا للاستسقاء. ولقد وجد أيضا بالتجربة أن معدل تصريف سائل الاستسقاء ٥٠٪ كل ساعة بمعنى أنه لو كان بالبطن ١٠ لترات سائل مثلاً فإن ٥ لترات يتم صرفها خلال ساعة ومعنى هذا أن الاستسقاء كان يجب أن يختفى في ساعتين وهذا شيء غريب وعجيب ولكن ذلك لا يحدث فلماذا؟

ولقد وَضَعْتُ نظرية جديدة تفسر حدوث هذا المرض وتفسر الظواهر التي تحدث معه وملخصها يقول إن حدوث الاستسقاء في حالة تليف الكبد يكون نتيجة لانسداد الفراغات البين خلوية للطبقة الأسمنتية في غشاء البريتون وينتج عن هذا الانسداد الذي يحدث بالتدريج تجمع البروتينات داخل

تجفيف البروتينات وهذا يحدث ضغطا اسموزيا مرتفعا يؤدي إلى تجمع الماء وكلما زاد تجمع البروتينات زاد تجمع الماء حولها وتنتفخ البطن تدريجيا، على أن تجمع البروتينات هذا لا يحدث ارتفاع الضغط الأسموزي فقط وإنما يحدث أثرا آخر في غاية الأهمية وهو الأخطر على المريض وسبب كل مشاكله.

ذلك أن التجمع والتراكم يؤدي إلى تغيير في تركيب هذه البروتينات وظهور مواد جديدة تؤدي إلى اتساع الأوعية الدموية حين تصل إليها وهذا يؤدي إلى هبوط الضغط عند المريض ومن هنا تبدأ كل مشاكله، فانخفاض الضغط يؤثر الغدة الكظرية فتفرز هرمون «الدوسترون و«استروجين» وكلاهما يرفع نسبة الملح في الدم، والغدة النخامية تفرز هرمون مانع ادرار البول فتقل كمية البول لأقصى حد وهكذا تعمل هذه الهرمونات الثلاثة على رفع الضغط بزيادة حجم الدم، كذلك يؤدي انخفاض الضغط إلى إثارة الكلية فتفرز هرمون «الرنين» الذي يؤثر هرموني «أنجيوتنسين» ١، ٢ وهذه الهرمونات تقبض الأوعية الدموية فيرتفع ضغط الدم.

كذلك يؤدي انخفاض الضغط إلى إثارة الغدة الكظرية فتفرز هرمونات «الأدرينالين والنورادرينالين» وهما يرفعان الضغط أيضا - هكذا تتعاون كل هرمونات الجسم لمنع هبوط الضغط والحفاظ عليه وهذا هو سبب زيادتها فهي ناتجة عن الاستسقاء وليست سببا له ويظل الصراع قائما بين مثبطات

■ استخدامات أخرى محتملة ■

الضغط الخارجية من البروتينات المتراكمة داخل تجويف البريتون وبين هرمونات الجسم والتي تنجح في البداية في الحفاظ على الضغط عند مستواه ولكن مع مرور الوقت تتغلب مثبطات الضغط وتكثر وتزداد كميتها بينما تستهلك وتفشل الغدة الكظرية والكلية ويكون فشل الغدة الكظرية والكلية والهبوط الدائم والمزمن في الضغط هو سبب الوفاة وليس كما هو مذكور في المراجع فشل الكبد أو الضغط على القلب والرئتين. هكذا نرى أن مشكلة هبوط الضغط هي المشكلة الأساسية لمريض الاستسقاء وهي سبب كل الأعراض وليس انتفاخ البطن فكثير من الأشخاص تنتفخ بطونهم بالدهن مثلا ولا يحدث ذلك مشكلة أما في الاستسقاء فهبوط الضغط هو المشكلة والذي يزيده استخدام مدرات البول ومنع الملح في الطعام كعلاج للمريض، إن مدرات البول تزيد الضغط الأسموزي للبلازما فتسحب الماء من البطن ولكن هذه المدرات مع منع الملح تؤدي إلى هبوط الضغط وبذلك يضاعف العبء على الغدة الكظرية والكلية وهذا يسرع بوفاة المريض.

إن استخدام مدرات البول ومنع الملح كما نرى يضر المريض على المدى البعيد قد يفيد مؤقتا ولكنه يجهز عليه ولذلك يجب عدم استعمالها واستعمال مواد رافعة للضغط باستمرار وإن كان لابد من استخدام مدرات البول فلا بد من استخدام مواد رافعة للضغط معها. أما منع الملح في الطعام فيجب تجنبه نهائيا.

إن نظرية الاستسقاء الجديدة تفسر جميع الظواهر التي تحدث مع المرض وتفسر لماذا فشلت جميع العمليات الجراحية التي أجريت لعلاج. ولكن المجال لا يتسع هنا لعرض ذلك وهو موجود في كتاب (الاستسقاء).

ولقد شجعتني نجاح الحرارة الرطبة في علاج أكياس مائية مثل كيس الصفن وغيره كما ذكرت آنفا في استخدام نفس الطريقة لعلاج استسقاء البطن خاصة أن نظرية الاستسقاء تنطبق على كل التجمعات المائية المشابهة والطريقة تختلف بعض الشيء حيث يتم إجراء فتحة صغيرة بجوار السرة تصل إلى تجويف البطن وبعد إزالة المنديل الأكبر وهذا يؤدي فائدة كبيرة حيث يقلل استئصاله من سطح البريتون المفرز للبروتينات ثم نفصل البريتون الجداري عن عضلات البطن الأمامية ونضع ($\sqrt{90}$) على غشاء البريتون من الخارج باستخدام محقن عدة مرات ثم نقفل الجرح - أن استخدم الحرارة الرطبة بهذه الطريقة سيؤدي لفتح الفراغات المسدودة ربما بإذابة «الفيبرين» المترسب فيها ويسمح بمرور البروتينات المحتجزة ويعود الأمر كما كان عليه قبل حدوث المرض حيث يقل انتفاخ البطن ويعود الضغط للارتفاع وتحسن الكلية والغدد وهذه الطريقة صالحة في حالة الاستسقاء المتوسط وقد عالجت مريضا بهذه الطريقة، أما حالة الاستسقاء الشديد فإن انتفاخ البطن بشدة يحول دون إجراء جراحة حيث سينفجر الجرح بعد الخياطة ولن يلتئم أبدا.

■ استخدامات أخرى محتملة ■

والحل هو استخدام طريقة العالم العربى المصرى الدكتور/ أحمد السيد درويش لتخفيف حدة الانتفاخ وكان قد ابتكر طريقة لتصريف سائل الاستسقاء تحت الجلد فى الفخذين وبهذه الطريقة يمكن تحويل الاستسقاء الشديد إلى المتوسط حيث يمكننا إجراء الجراحة كما سبق.

كذلك يمكننا فى حالة الاستسقاء الشديد استخدام الحرارة الرطبة طبقا للقانون ($ح \propto \frac{1}{ع}$) أى نقل درجة الحرارة ونستخدمها عدة مرات ويكون ذلك بسحب سائل الاستسقاء ثم حقن الحرارة الرطبة داخل تجويف البريتون أو تسخين سائل الاستسقاء نفسه داخل البطن بطريقة مناسبة.

إن ذلك سيؤدى لفتح الفراغات فى كل سطح البريتون الجدارى والمعوى ولن يصيب الأمعاء بأذى الأمر يحتاج فقط للتجربة ومعرفة درجة الحرارة المناسبة وعدد مرات الاستخدام. وهكذا يمكننا استخدام ($\sqrt{٩٥}$) فى علاج استسقاء البطن والدماغ والبللورا وما شابهها باستخدام الطريقة المناسبة لكل حالة وإذا صح أن ($\sqrt{٩٥}$) يذيب «الفيبرين» فى هذه الأغشية فيمكن استخدامه فى حالات تليف الكبد لإذابة «الفيبرين» ومنع مرض القيء الدموى وتليف الكبد ونقل الكبد. كذلك يمكن استخدامه لمنع تليف الرئة ومنع هبوط التنفس والقلب وكلما بدأ العلاج مبكرا كان النجاح مؤكدا.

ثاني عشر: الفيروسات

إن جهاز المناعة هو الوحيد القادر على مقاومة الفيروسات والتخلص منها ولا يوجد علاج بالمضادات الحيوية للفيروسات، وجهاز المناعة ينتج أجساما مضادة للفيروسات أما نتيجة إصابة الجسم بالفيروس أو باللقاح وهناك فيروسات لا يجدى معها جهاز المناعة مثل فيروس السنطة وفيروس هربس والكبد (ج) والأخطر والأشد فتكا فيروس نقص المناعة المكتسبة «الإيدز».

ولقد تمكنت باستخدام ($\sqrt{90}$) من علاج فيروس السنطة وفيروس عنق الرحم وغيرها وذلك بتكوين أجسام مضادة لها وبنفس الطريقة يمكننا استخدام ($\sqrt{90}$) فى علاج هذه الفيروسات كل حسب طبيعة ومكان الإصابة فمثلا فى حالة فيروس «هربس» يوضع ($\sqrt{90}$) على الفقاعة بعد فتحها.

ونتحدث بشئ من التفصيل عن فيروسين خطرين هما الكبدى (ج) و(الإيدز) .

١ - التهاب الكبدى (ج) :

أحدث ظهور فيروس التهاب الكبدى (ج) ذعرا شديدا بين الكل خاصة المصريين واتضح أن نسبة الإصابة حوالى ١٠٪ واتضح أن هذا الذعر لا يجب أن يكون بهذه الشدة، فلكى يحدث هذا الفيروس أثرا بالكبد لابد وأن تكون الكبد أساسا مصابة بتليف أو فيروس (ب)، ولقد حار الجميع فى إيجاد

علاج ناجح له دون جدوى ويستخدم حاليا «أنترفيرون» لعلاجيه وهو مكلف وتأثيره محدود، ويمكننا استخدام (٩٥√) في علاجه وعلاج غيره من فيروسات الكبد وذلك بحقن النخاع العظمى بالحرارة الرطبة حيث يوجد الفيروس مع الدم أو حقن الكبد ذاتها ومع الخبرة سنصل لأنسب الطرق.

٢ - فيروس نقص المناعة المكتسبة (ن. م. م) الإيدز :

إن فيروس (ن. م. م) مثله مثل فيروس الانفلونزا يسبب نفس الأعراض في أول الأمر مثل الصداع وتعب الجسم والمفاصل ولكن خطورة هذا الفيروس تأتي من أنه يصيب خلايا (ت ٤) وهي خلية ليمفاوية تنبه خلايا (ت ٨) السامة والمثبطة وكلها خلايا مناعة وعندما يصل عدد خلايا (ت ٤) إلى (٤٠٠) خلية في المليميتر المكعب يفشل جهاز المناعة في العمل بكفاءة وتهاجم الجسم الطفيليات والميكروبات وتكون الوفاة.

والمشكلة الكبرى هي أن هذا الفيروس ليس له علاج أو مصل وما هو موجود حاليا محاولات لإيجاد أدوية لوقف نشاطه وهي مكلفة جدا وغير مضمونة.

ويمكن استخدام (٩٥√) في علاج هذا الفيروس وذلك بحقن نخاع العظام في عظمي القص والحوض ولن تصادفنا مشكلة أن الفيروس يهاجم خلايا (ت ٤) المناعية خاصة وقد سبق علاج سرطان الخلايا (ت) ويسمى ليمفوما الجلد وبالخبرة

■ استخدامات أخرى محتملة ■

سنصل إلى أنسب الجرعات وعدد المرات.

طب الأسنان والطب البيطري

ويمكن استخدام ($\sqrt{95}$) في علاج تلوث اللثة والفم الذي يؤدي إلى خلخلة الأسنان وتساقطها وغيرها حسب ما يرى أخصائيو الأسنان وكذلك في كل أمراض الحيوان المشابهة للإنسان.

خاتمة

إن هذه الاستخدامات الأخرى المقترحة لعلاج الأمراض المختلفة باستخدام ($\sqrt{95}$) والتي أدعو كل أخصائي في تخصصه لاستخدامها فيما استعصى عليه من أمراض، وقد تبدو هذه الاستخدامات نوعاً من الخيال والأحلام ولكني متأكد من النجاح. إنني متأكد من أن ($\sqrt{95}$) سيقضى على السرطان و«النم»

«إنه السلاح الذري ضد الأمراض المستعصية»

وصدق رسول الله صلى الله عليه وسلم إذ يقول: «لكل داء دواء آخرها الكى»

والحرارة الرطبة نوع من الكى.

نماذج من حالات تم علاجها



(ب)

(أ)

تنبؤا جسمية (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج

شكل (١)

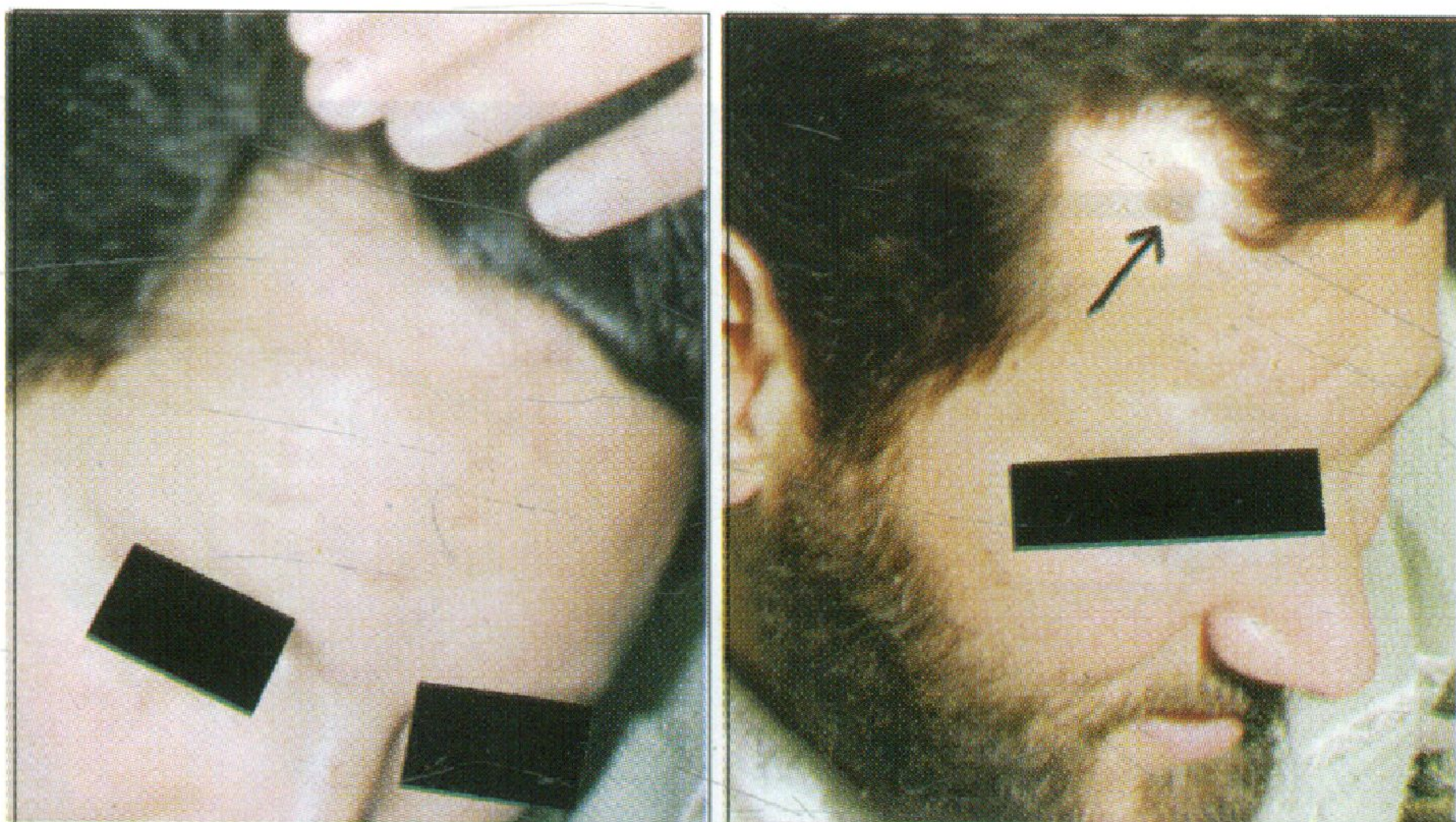


(ب)

(أ)

غرغرينا الأدمة الصديديه (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج

شكل (٢)



(أ) سنطة بالجبهة (فيروس) (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج
شكل (٣)



(أ) قرحة سرطانية قارضة (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج
شكل (٤)



(أ)



(ب)

جفاف الأدمة الصبغى (أ) قرحة بالأنف وسحابة بالعينين قبل العلاج
 (ب) بعد العلاج
 شكل (٥)



(ب)

(أ)

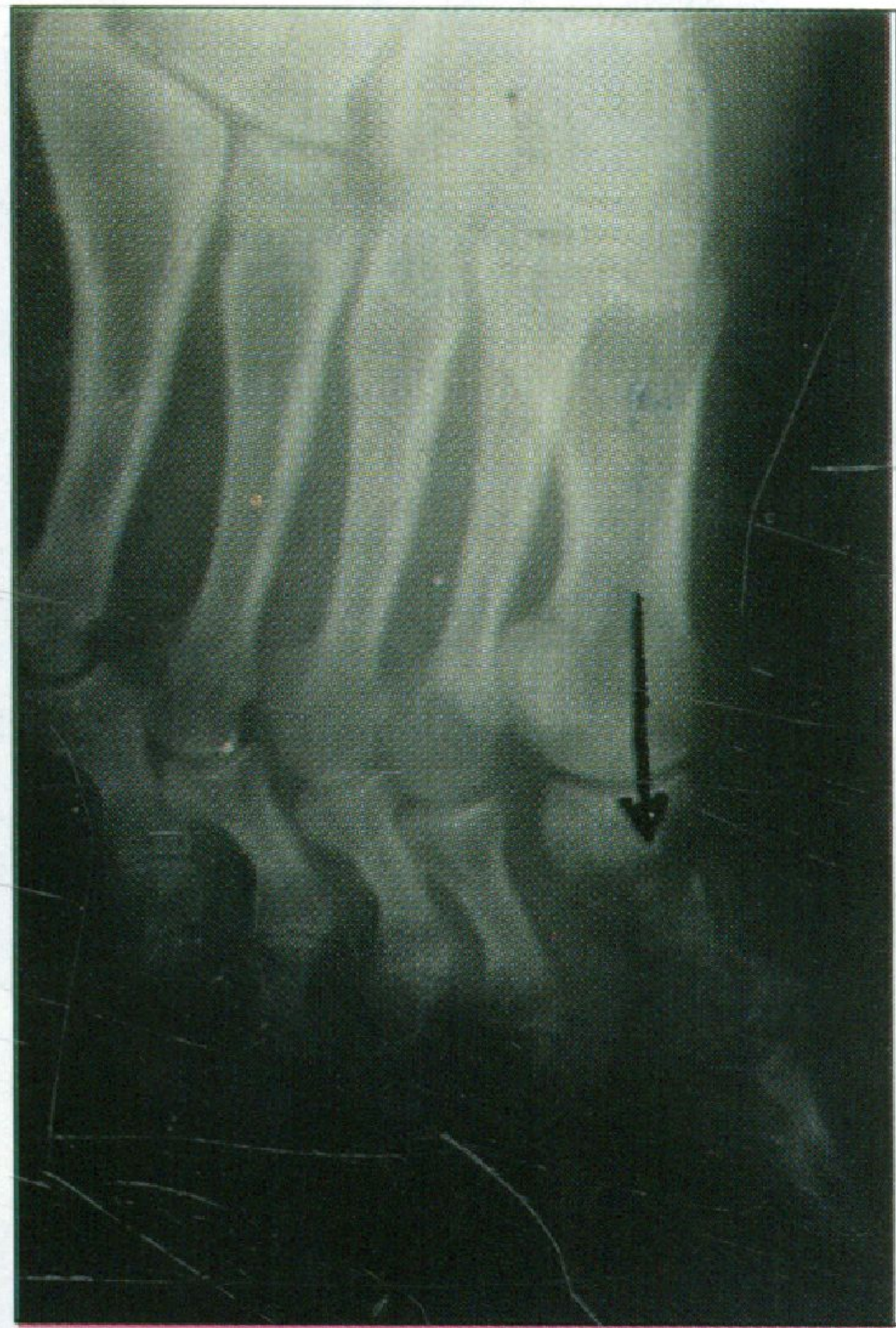
كيس مائي بالساق (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج

شكل (٦)



(ب)

شفاء التسوس
بعد العلاج



(أ)

تسوس بعظمة
السلامية للأصبع
الكبير في مريض
سكر قبل العلاج



(ج)

الأصبع دون بتر
شكل (٧)



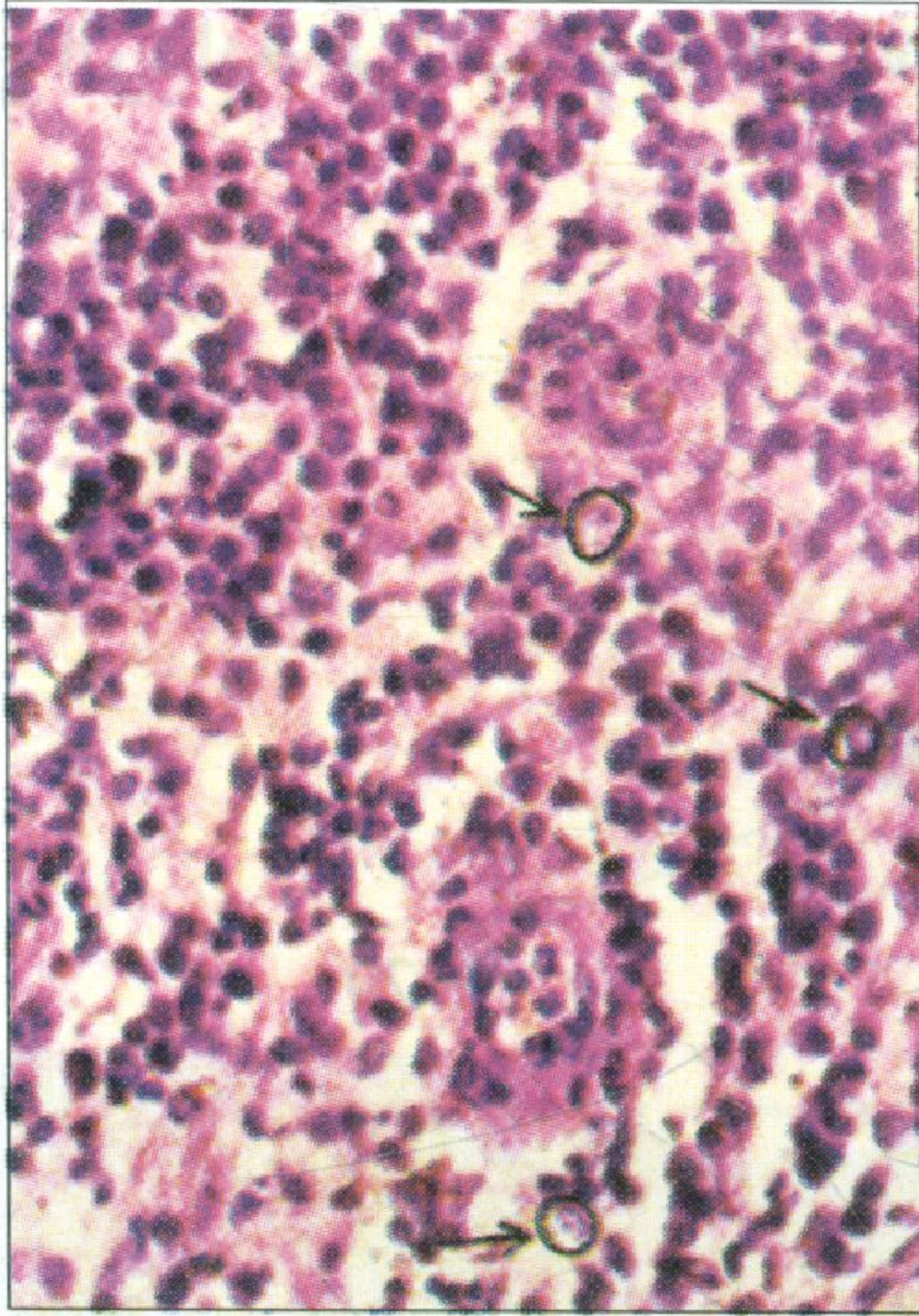
(ب)



(أ)

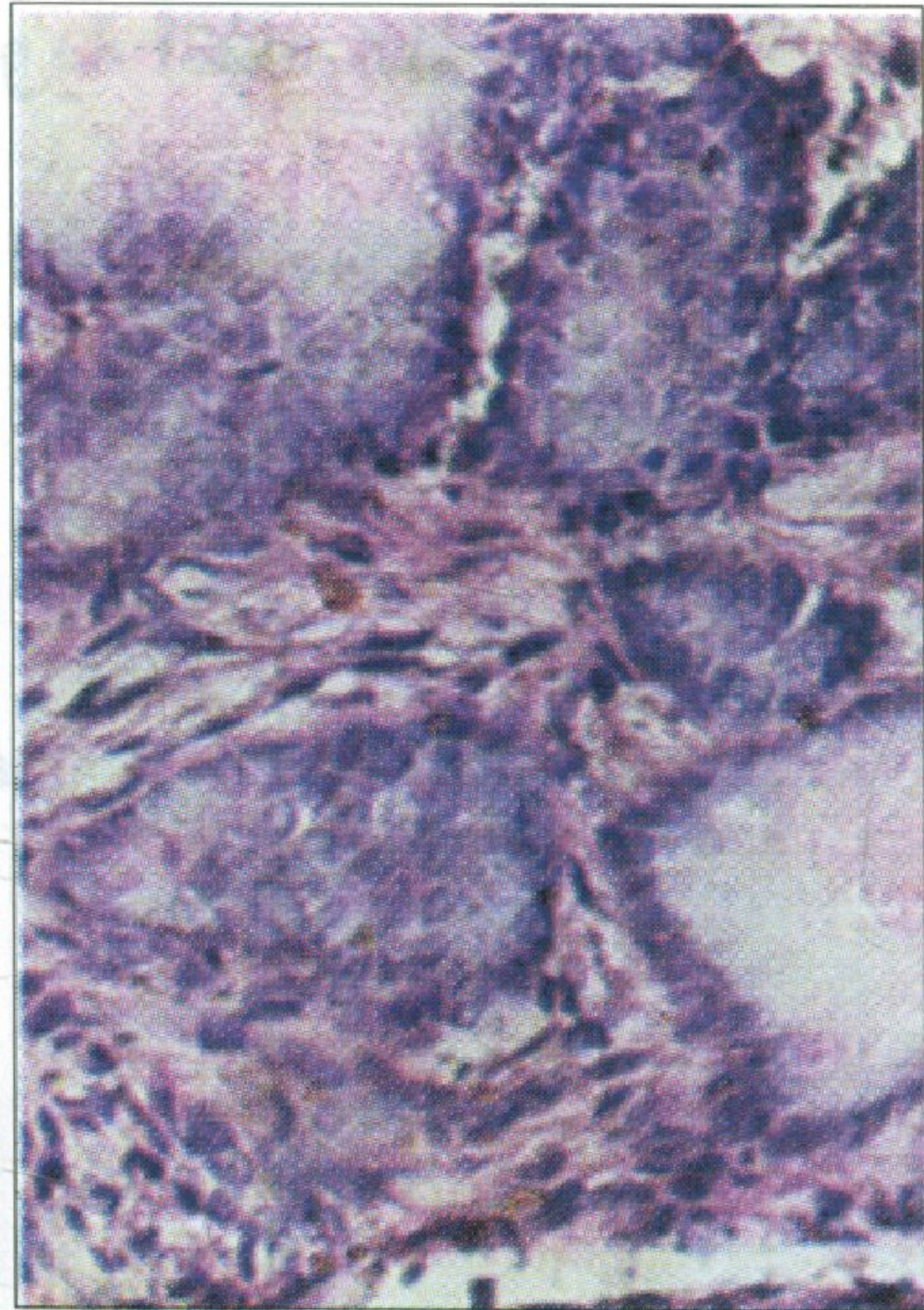
قرحة وعائية بعد جلطة الساق
(أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج

شكل (٨)



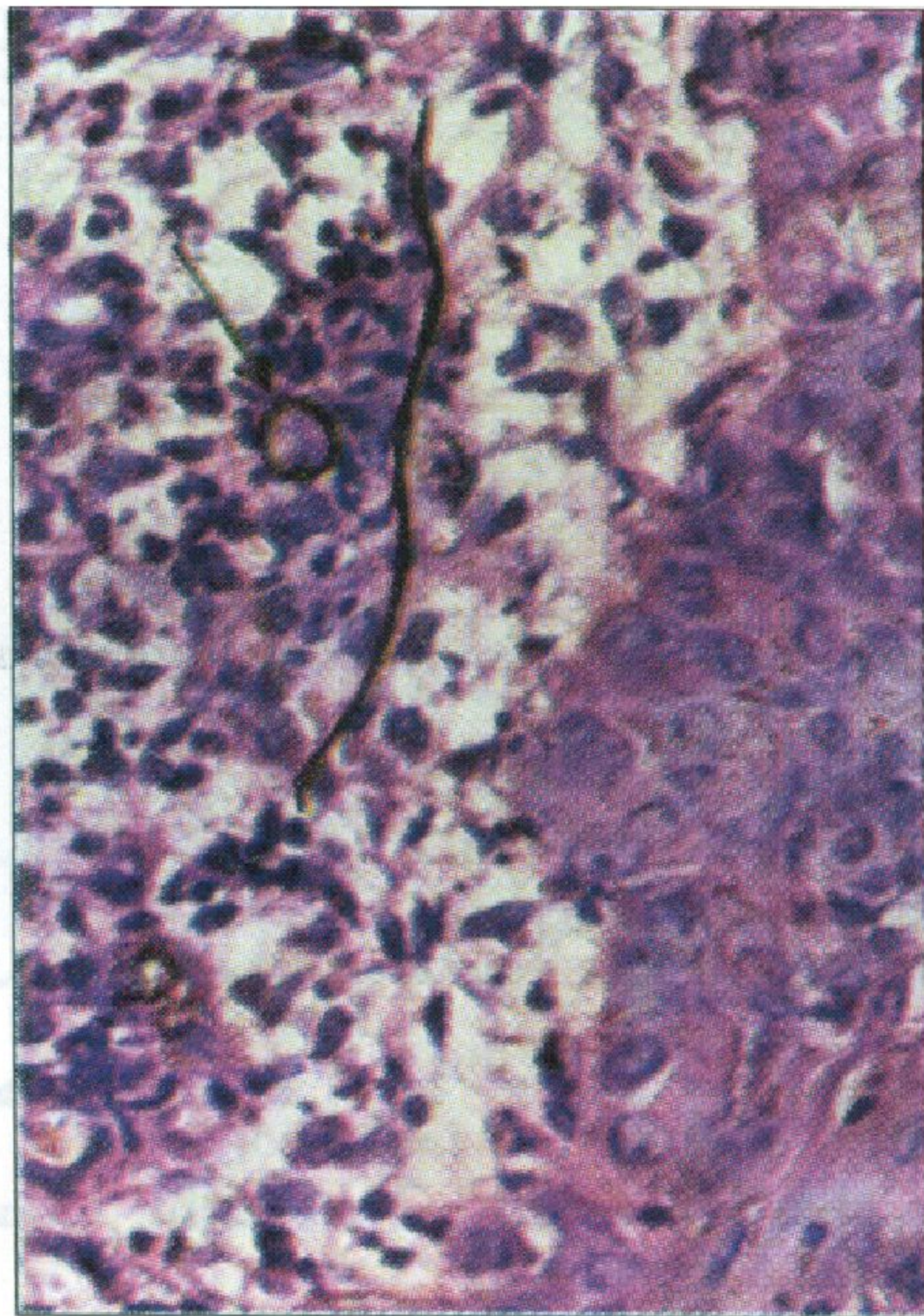
شكل ٩ (ب)

خلايا مناعية تحيط خلايا سرطانية



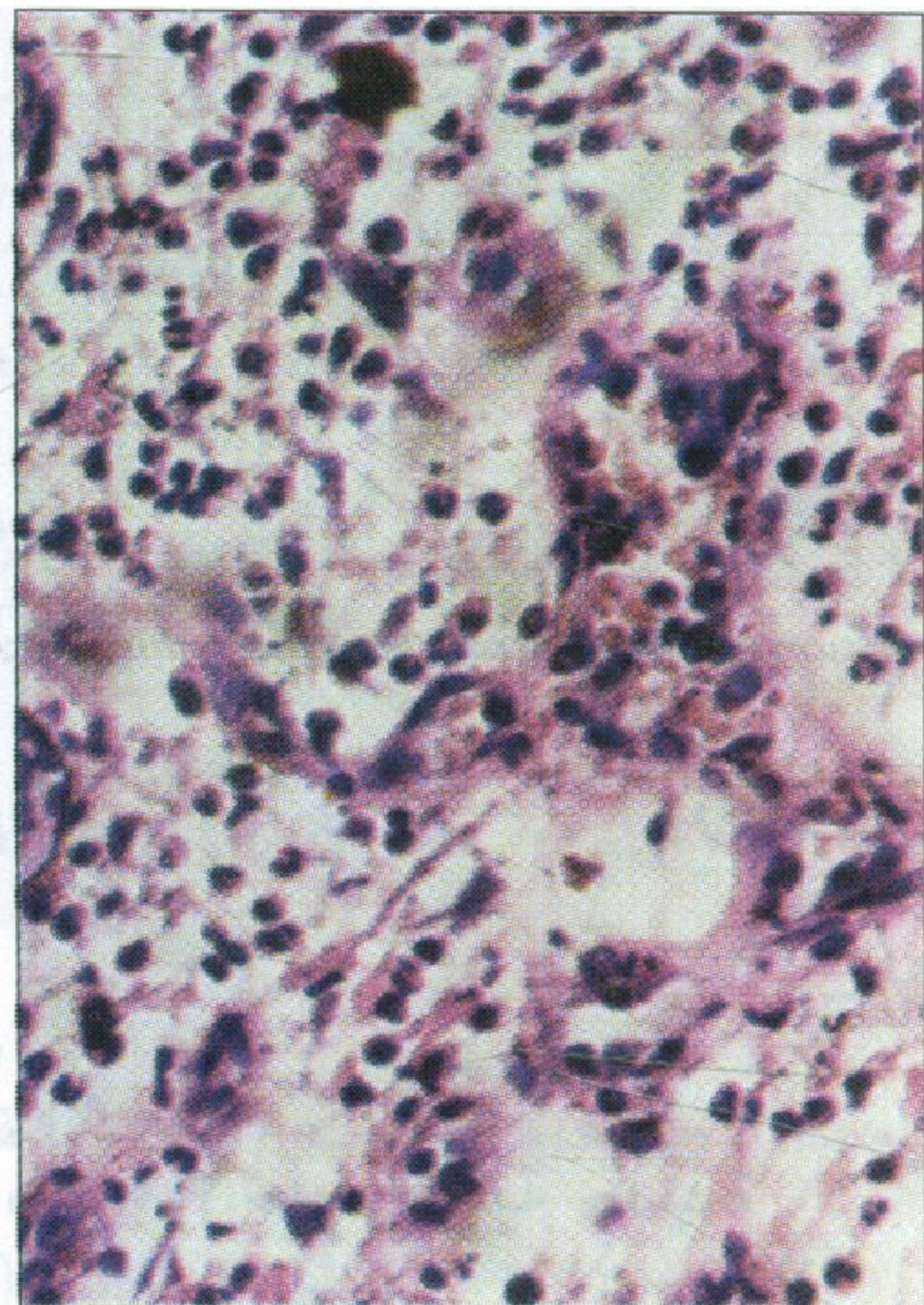
شكل ٩ (أ)

خلايا سرطانية



شكل ٩ (د)

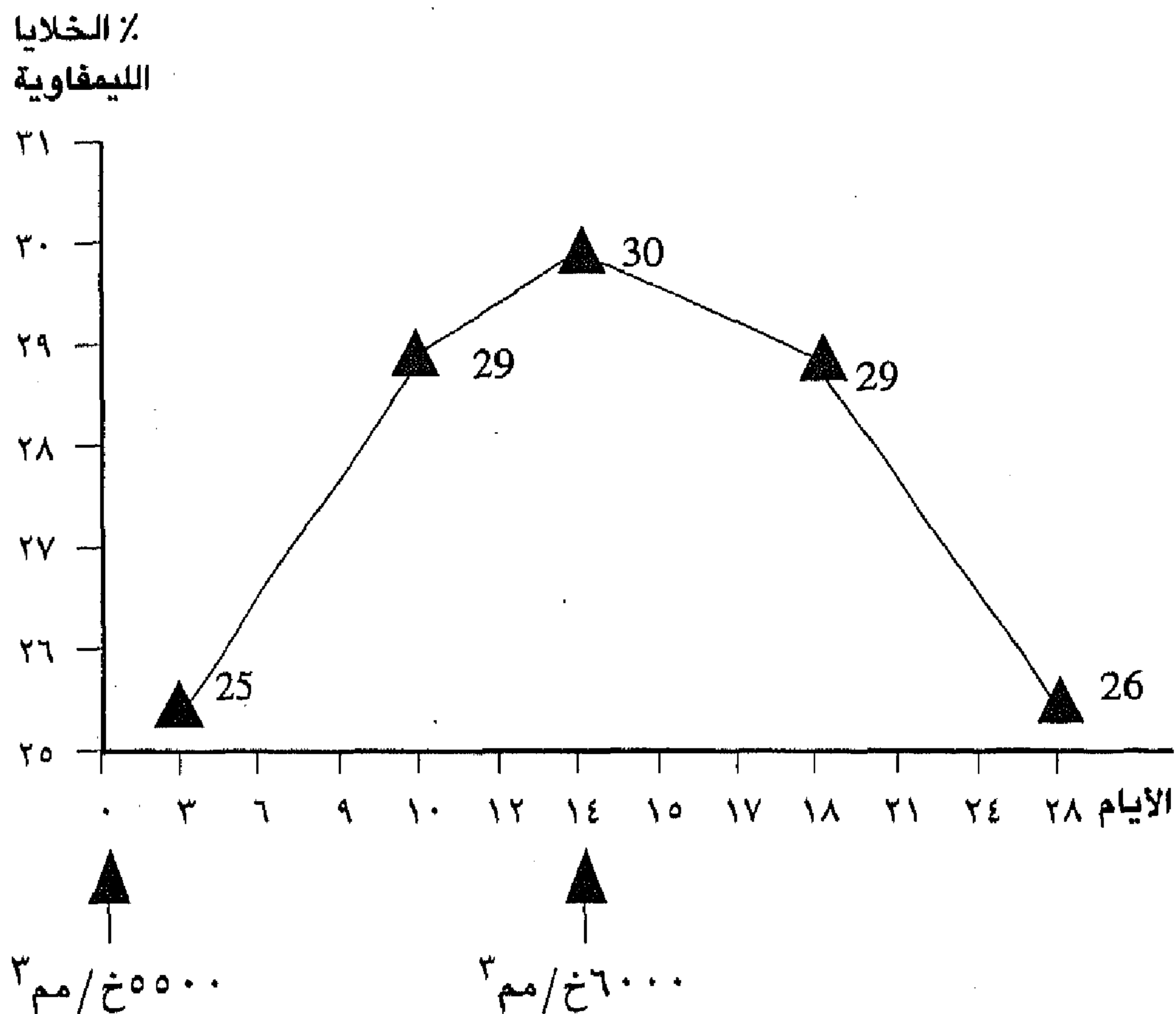
خلايا مناعية تحيط خلية سرطانية



شكل ٩ (ج)

خلايا مناعية ولا يوجد سرطانية

تطور الزيادة في الخلايا الليمفاوية أثناء علاج سرطان جلدى



١٣٧٥ خ/مم^٣
١٨٠٠ خ/مم^٣

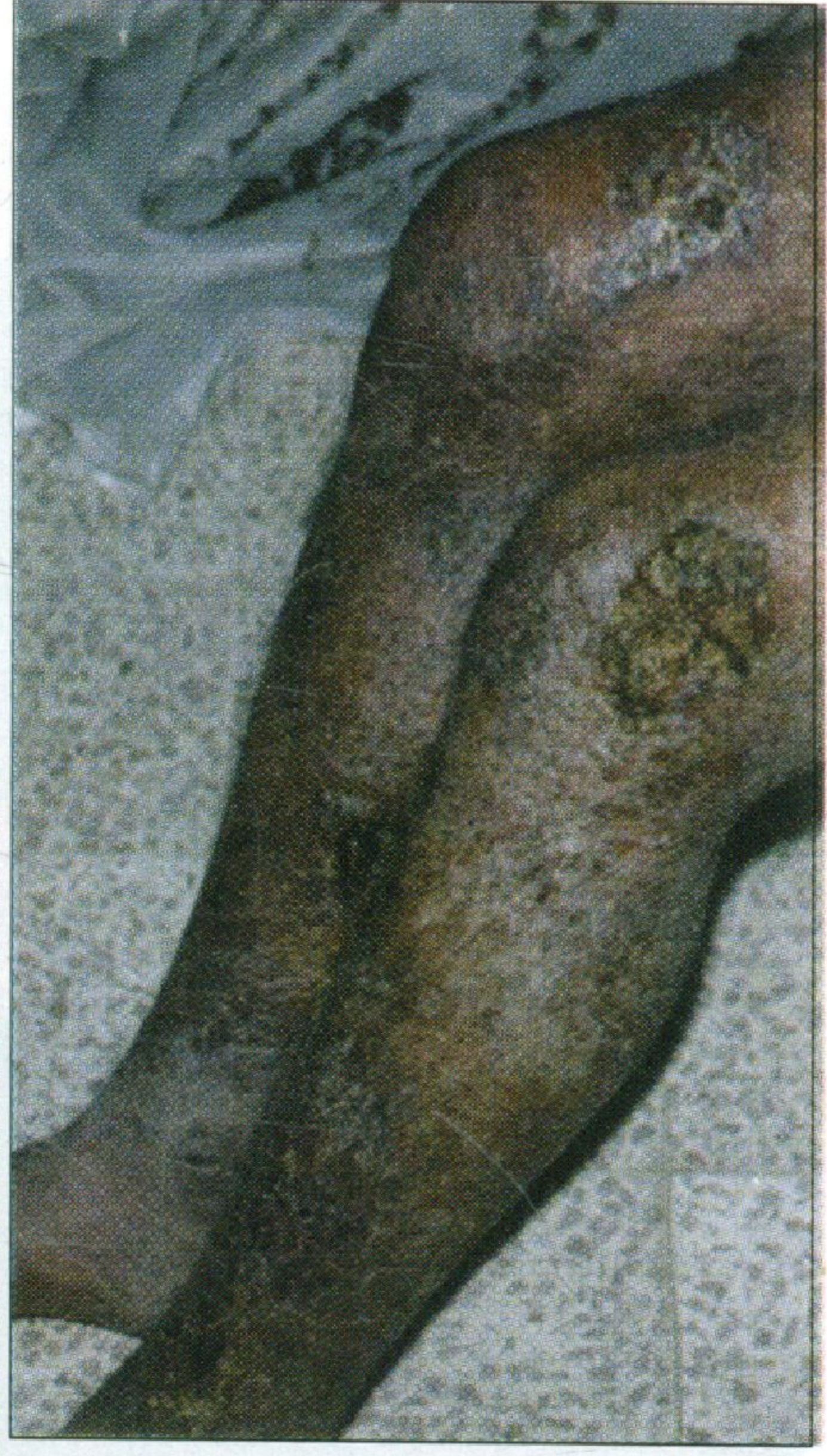
عدد الخلايا الليمفاوية فى اليوم صفر

عدد الخلايا الليمفاوية فى اليوم ١٤

أقصى زيادة ٤٢٥ خ/مم^٣ بنسبة ٣١٪

أقصى عدد للخلايا الليمفاوية بالدم بلغ ٢,٥ مليار خلية جديدة

(شكل ١٠)



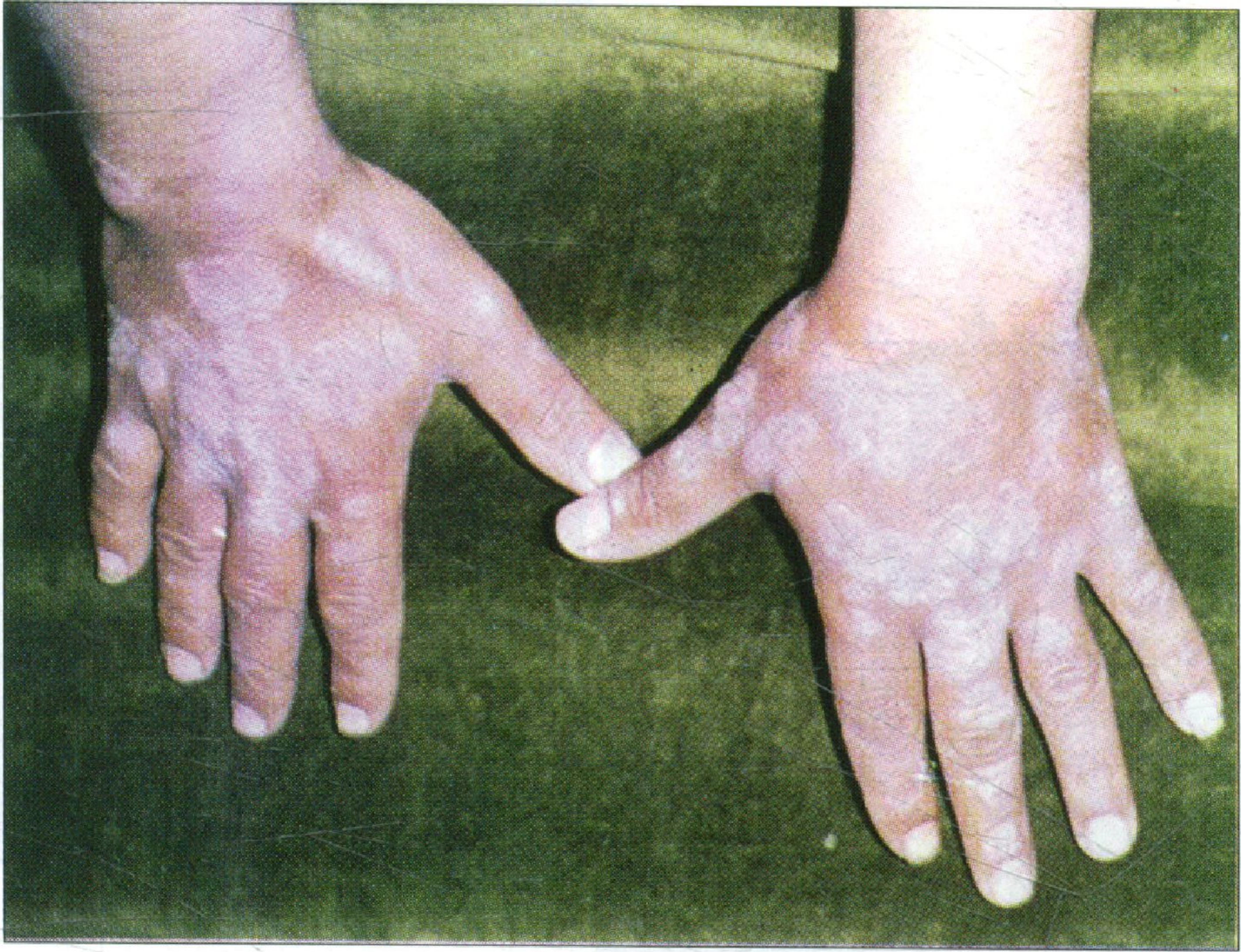
(أ)



(ب)

ليمفوما الخلية (ت) (أ) قبل العلاج و (ب) بعد العلاج

شكل (١١)



صدفية

شكل (١٢)



ذو الفقاعة « مرض النبی أیوب »

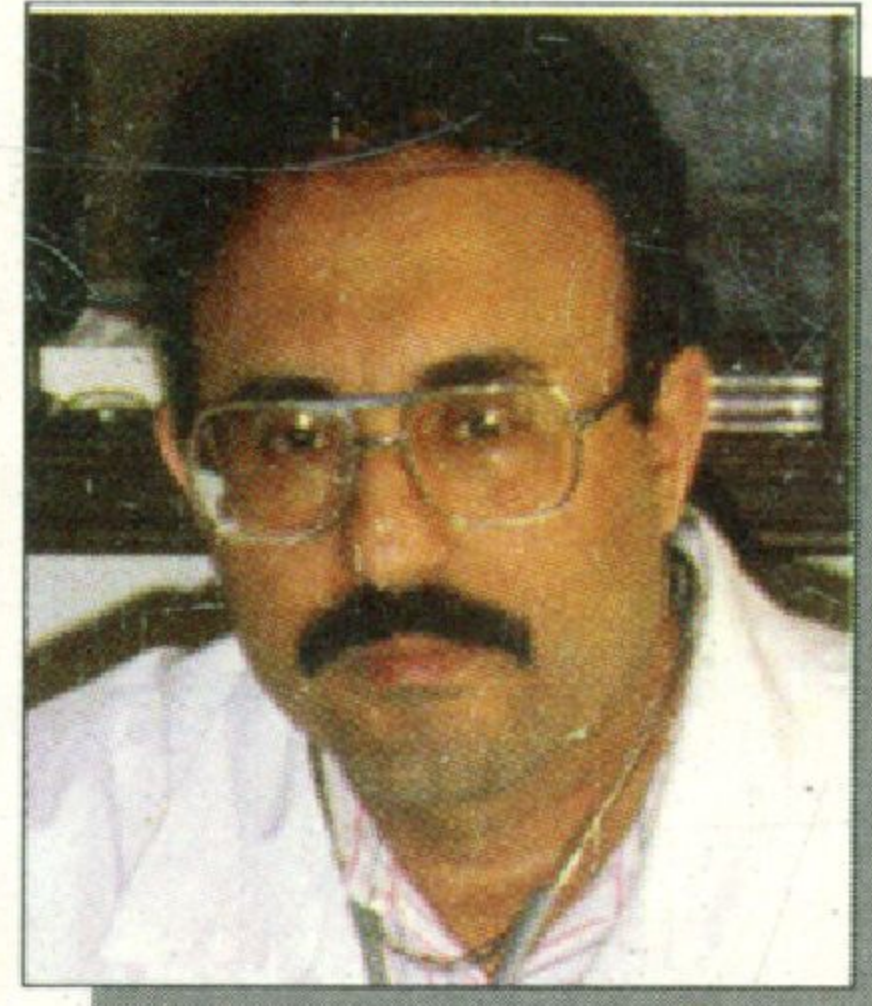
شکل (١٣)



استسقاء البطن المرتبط بتليف الكبد

شكل (١٤)

الكتاب والمؤلف

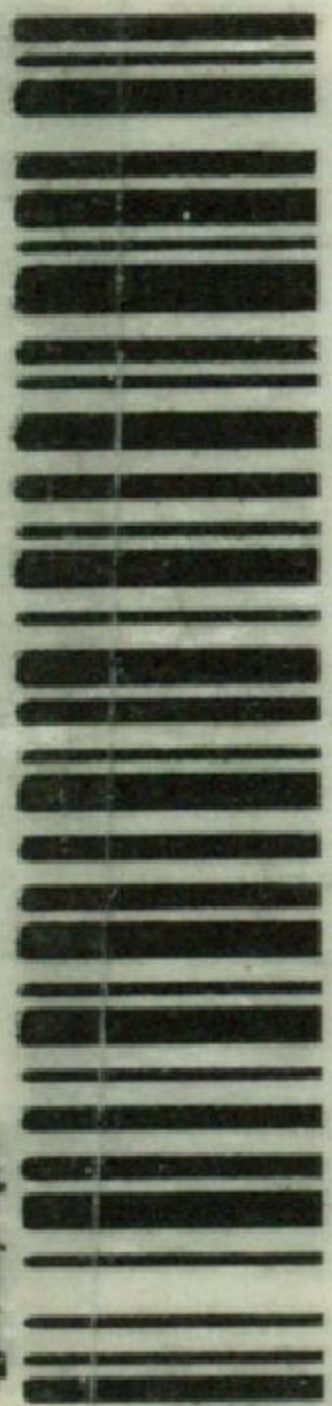


لم يكن الدكتور محمد سمير عبد الرحيم
يجرى بحثا محددًا.. ولكنه كان يتعامل مضطرا
مع مشكلة صحية ليست من اختصاصه.. ومع
ذلك فقد كان على موعد مع كشف مهم
وخطير.. فقد عثر على المفتاح الذى حاول
الطب الحديث كثيرا إيجاده، لكى يعمل جهاز
المناعة ضد الأمراض، التى لم يكن يفعل لها
شيئا.. ولأول مرة أمكن علاج امراض المناعة
الذاتية والقرح السرطانية والفيروسات
بالمناعة.. وكان هذا المفتاح هو «الماء الساخن»!
إنها معجزة علمية فى عصر العلم.. أراد الله
سبحانه وتعالى بها رحمة بعباده، وهو أرحم
الراحمين.

والدكتور محمد سمير عبد الرحيم يعمل
حاليا اخصائيا للجراحة العامة بمستشفى
دمهور التعليمى.. وله نظرية علمية جديدة
عن سبب مرض الاستسقاء المصاحب لتليف
الكبد.. وله دراسات ومقالات نشرت فى المجالات
الطبية الدولية. ونوقشت أبحاثه فى مؤتمر
الجراحين الأمريكان فى إبريل ١٩٩٢ وقبلت،
كما نوقشت فى مؤتمر الجراحين العرب الثالث
فى طرابلس فى نوفمبر من نفس العام.

دار
الكتاب
العلمي
قطاع الثقافة

Bibliotheca Alexandrina



0406589